



Informe de Actividades 2008

Hermosillo, Sonora. Febrero de 2009

ÍNDICE

	Página
PRESENTACIÓN	I
PROGRAMA I INVESTIGACIÓN	
Introducción	I
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR CENTROS Y PROGRAMAS	
Centro de Estudios de América del Norte	
Proyecto 1.1 Análisis de la competitividad de siete sistemas producto en la agricultura del noroeste de México	4
Proyecto 1.2 Redes globales de producción y aprendizaje local: El caso de la industria automotriz en el noroeste de México.....	5
Proyecto 1.3 Sistema de Asistencia Tecnológico Empresarial (SATE) en Sonora.....	5
Proyecto 1.4 Un estudio binacional multidisciplinario de mujeres migrantes en el contexto de un continuo de cuidado a la salud reproductiva en la frontera México-Estados Unidos.....	7
Proyecto 1.5 Adecuación a los nuevos lineamientos de la SHCP del Estudio de Evaluación social de la planta de tratamiento de aguas residuales de Hermosillo, Sonora	8
Proyecto 1.6 Factores asociados al desempeño escolar en primaria y secundaria: la calidad educativa en Sonora. Primera parte	9
Proyecto 1.7 Diagnóstico y Prospectiva de la Industria Aeroespacial en la Región Sonora-Arizona.....	10
Proyecto 1.8 Sonora hacia una economía del conocimiento: Condiciones actuales y estrategias para su consolidación	11
Proyecto 1.9 Ciudades del turismo. Estudios de las transformaciones, desafíos y soluciones ante la turistificación local (1990-2007).....	13
Proyecto 1.10 Revisitando a la comunidad pesquera tradicional a la luz del proceso globalizador: Migración y diversificación económica en el alto Golfo de California, 1994-2007	14
Proyecto 1.11 Proyecto 2010.....	16
Proyecto 1.12 Turismo y reorganización territorial en Puerto Peñasco. Respuestas locales a la demanda de espacios habitables en el núcleo urbano original. 2001-2009.....	16

Centro de Estudios del Desarrollo

Proyecto I.13	Desarrollo, reconfiguración regional y desigualdades: el impacto de la nueva especialización económica en el empleo y los niveles de bienestar en Sonora.....	18
Proyecto I.14	La integración de la Industria Maquiladora de Exportación al desarrollo regional. El caso de las principales ciudades maquiladoras de Sonora (1986-2006)	19
Proyecto I.15	Cultura del trabajo y violencia de género	20
Proyecto I.16	Flexibilidad laboral y violencia de género	21
Proyecto I.17	Elaboración y validación con los habitantes de la zona del Estudio Previo Justificativo para decretar el ecosistema Sierra de Mazatán, en los municipios de Ures y Mazatán, como área natural protegida	22
Proyecto I.18	Actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio Estatal en sus fases de Caracterización y Diagnóstico	23
Proyecto I.19	Programa detallado de acciones para el proyecto emblemático “Saneamiento de la cuenca baja del río Mayo”	24
Proyecto I.20	Formulación de los Planes Directores de Modernización Integral de las unidades de riego de Banámichi y Teópari, en la cuenca del río Sonora.....	24

Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera

Proyecto I.21	Más allá de las misiones. Los soldados de cuera en la provincia de Sonora Siglo XVIII	28
Proyecto I.22	La construcción del consenso a través de los debates legislativos 1848-1864.....	29
Proyecto I.23	Imaginario sociales de pueblos indígenas en Sonora, 1767-1940	30
Proyecto I.24	Respuestas de la población y autoridades locales a las correrías apaches en Sonora, 1852-1886	32

Centro de Estudios en Salud y Sociedad

Proyecto I.25	La salud de los jornaleros migrantes y la responsabilidad social de las empresas agrícolas	33
Proyecto I.26	Construcción de ciudadanía de las mujeres y su derecho a la información en salud: la atención del cáncer cervical y el cáncer de mama en Sonora.....	34
Proyecto I.27	Trayectorias de atención de mujeres diagnosticadas con el virus del papiloma humano (VPH) en Hermosillo, Sonora.....	35
Proyecto I.28	Construcción de un Observatorio Transfronterizo para la Salud en la Frontera México-Estados Unidos: Un estudio de caso de acceso a los servicios de salud.....	36
Proyecto I.29	Intervenciones para disminuir los riesgos de contagio de VIH-Sida en población usuaria de drogas inyectadas en Hermosillo, Sonora.....	37
Proyecto I.30	Trabajo y salud de mujeres migrantes en Hermosillo y Los Ángeles: ¿Estrategias de cuidado de salud en transición?.....	38

Proyecto 1.31	Coalición para crear un centro de excelencia de prevención de enfermedades crónicas en la frontera México-Estados Unidos.....	39
Proyecto 1.32	Evaluación del desempeño a la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS).....	40
Proyecto 1.33	Perfil epidemiológico y calidad de los servicios de salud en población rural indígena y mestiza. El impacto del Programa Oportunidades desde la óptica de la epidemiología sociocultural	42
Proyecto 1.34	Estudio preliminar para el establecimiento del monitoreo de plaguicidas en alimentos en México, con especial atención en aquéllos con efectos crónicos irreversibles.....	42
Proyecto 1.35	Migración y transición demográfica en Sonora. Un estudio regional de la evolución de la población y su movilidad durante la segunda mitad del siglo XX	43

Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública

Proyecto 1.36	Prácticas novedosas de gobierno local en el Noroeste de México: Corresponsabilidad entre ciudadanos y autoridades locales.....	44
Proyecto 1.37	Evaluación de los Indicadores de Gestión de los Sistemas de Agua Potable del Estado de Sonora.....	45
Proyecto 1.38	Estimación de la demanda de agua para uso doméstico en Sonora.....	46
Proyecto 1.39	Flujos de información y políticas públicas: La utilización del diagnóstico de climas y la predicción de huracanes en el manejo flexible de los recursos hidráulicos en condiciones de incertidumbre climática en el Oeste de Norte América.....	47
Proyecto 1.40	El conservadurismo en Sonora: sus actores y sus organizaciones en Hermosillo.....	48

Unidades de Información

Proyecto 1.41	Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Nativos del Noroeste de México (UIDPINO).....	49
Proyecto 1.42	Unidad de Información Regional (UIR)	51

Publicaciones del Personal Académico.....53

PROGRAMA 2 DOCENCIA

Introducción	59
--------------------	----

DESARROLLO ACADÉMICO

Proyecto 2.1	Maestría en Ciencias Sociales	61
Proyecto 2.2	Doctorado en Ciencias Sociales	63
Proyecto 2.3	Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas	67

PROGRAMA 3 DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Introducción	69
--------------------	----

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Proyecto 3.1 Libros	70
Proyecto 3.2 <i>región y sociedad</i> . Revista de El Colegio de Sonora	71
Proyecto 3.3 Avances de investigación	71

PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN E INFORMATIVAS

Proyecto 3.4 <i>Solar</i> . Órgano informativo de El Colegio de Sonora	71
Proyecto 3.5 <i>Portales</i> . Boletín de El Colegio de Sonora	72

ACTIVIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE PUBLICACIONES

Proyecto 3.6 Difusión de las publicaciones de El Colegio de Sonora	72
Proyecto 3.7 Distribución y comercialización de publicaciones	73

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Proyecto 3.8 Eventos	73
Proyecto 3.9 Radio	73
Proyecto 3.10 Televisión y video	74
Proyecto 3.11 Prensa	74
Proyecto 3.12 Animación cultural	74

PROGRAMA 4 GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

Introducción	75
--------------------	----

ÓRGANOS COLEGIADOS DE DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Proyecto 4.1 Junta de Gobierno	76
Proyecto 4.2 Junta de Coordinación	76
Proyecto 4.3 Comité Académico	77

COORDINACIÓN OPERATIVA INTERNA

Proyecto 4.4 Otras instancias operativas	77
--	----

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Proyecto 4.5 Presupuesto de Egresos	78
---	----

RECURSOS HUMANOS

Proyecto 4.6 Sueldos, salarios y prestaciones	80
Proyecto 4.7 Programa de estímulos al personal	80
Proyecto 4.8 Ingreso y promoción de personal	81
Proyecto 4.9 Superación y capacitación de personal	82
Proyecto 4.10 Prestaciones Económicas y Sociales	82

Proyecto 4.11	Modernización administrativa del Área de Recursos Humanos.....	83
RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES		83
DEPARTAMENTO DE DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOTECA		
Proyecto 4.11	Servicios a usuarios	84
Proyecto 4.12	Organización interna y capacitación del personal	84
DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO		
Proyecto 4.13	Desarrollo de Software	89
Proyecto 4.14	Redes y soporte	90
RELACIÓN Y VINCULACIÓN ACADÉMICA EXTERNA		
Proyecto 4.15	Red de Colegios	91
Proyecto 4.16	Participación en asociaciones y relación con instituciones académicas nacionales e internacionales	91
Proyecto 4.17	Vinculación con otros sectores	92
NORMATIVIDAD		93
CUADROS EN EL TEXTO:		
Cuadro 1	Proyectos según Centros y Programa	1
Cuadro 2	Publicaciones de la planta académica.....	53
Cuadro 3	Relación de alumnos y tutores de la XII Promoción de Maestría (2008-2009).....	61
Cuadro 4	Alumnos de la Ira Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales que obtuvieron el grado.....	64
Cuadro 5	Alumnos, proyectos de tesis y directores de la II Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales (2008-2010)	65
Cuadro 6	Profesores participantes en el I Coloquio de Posgrado.....	67
Cuadro 7	Ejercicio presupuestal 2008, según fuente	78
Cuadro 8	Presupuesto regular ejercido 2008, según área	79

ANEXOS

INVESTIGACIÓN

Cuadro 1	Proyectos y programas de investigación.....	95
Cuadro 2	Proyectos en gestión de financiamiento	102
Cuadro 3	Programa de superación del personal académico	103
Cuadro 4	Apoyos otorgados a través del Programa de Mejoramiento del Profesorado, SEP	104

DOCENCIA

Cuadro 5	Alumnos de la XI Promoción de Maestría con obtención de grado	105
Cuadro 6	Relación de alumnos (as) y directores (as) de tesis de la XII Promoción de la Maestría en Ciencias Sociales (2008-2009). Diciembre de 2008.....	118
Cuadro 7	Cursos y planta de profesores de la Maestría (2008-2009) y del Doctorado (2008-2010). Enero-Mayo 2008.....	111
Cuadro 8	Cursos y planta de profesores de la Maestría (2008-2009) y del Doctorado (2008-2010). Agosto-Noviembre 2008.....	112
Cuadro 9	Alumnos de la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas que obtuvieron el diploma en 2008.....	113

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Cuadro 10	Resumen de <i>Portales</i> (241-285).....	115
Cuadro 11	Ventas por publicación.....	115
Cuadro 12	Donación de publicaciones	118
Cuadro 13	Participación en ferias de libro.....	118
Cuadro 14	Venta en Librerías.....	119
Cuadro 15	Puntos de venta en eventos académicos	120
Cuadro 16	Resumen de eventos de difusión y vinculación	121
Cuadro 17	Eventos organizados.....	122
Cuadro 18	Eventos Coorganizados	126
Cuadro 19	Ponencias, conferencias y presentaciones de libros en diversos eventos	129
Cuadro 20	Resumen de actividad radiofónica.....	137
Cuadro 21	Resumen de actividad televisiva.....	138
Cuadro 22	Espacios en prensa.....	138
Cuadro 23	Eventos artísticos-culturales.....	139

GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

Cuadro 24	Participaciones ejercidas para proyectos y programas	141
Cuadro 25	Participaciones indirectas	141
Cuadro 26	Incremento de sueldos y prestaciones	142
Cuadro 27	Resultados del Programa de Becas al Desempeño Académico Convocatorias 2007 y 2008	143
Cuadro 28	Resultados del Sistema de Evaluación y Estímulos al Personal Administrativo Convocatoria 2008-I	144
Cuadro 29	Resultados de la convocatoria COMIP	144
Cuadro 30	Contrataciones temporales de personal de apoyo administrativo, según área	144
Cuadro 31	Capacitación 2008	145
Cuadro 32	Usuarios y servicios de biblioteca	149
Cuadro 33	Actividades de capacitación, actualización y formación del personal de la Biblioteca	150
Cuadro 34	Adquisición de materiales bibliográficos	151
Cuadro 35	Adquisición de publicaciones periódicas	151
Cuadro 36	Suscripción a bases de datos especializadas	151
Cuadro 37	Intercambio de publicaciones	152
Cuadro 38	Distribución del equipo de cómputo	152

INDICADORES POR ÁREA 2005-2008

Cuadro 39	Publicaciones de la planta académica 2005-2008	153
Cuadro 40	Alumnos(as) de posgrado 2007-2008	153
Cuadro 41	Productos y eventos de difusión 2005-2008	154
Cuadro 42	Aplicación del presupuesto estatal (subsido regular) 2005- 2008	154
Cuadro 43	Aportaciones del presupuesto federal (apoyo solidario) 2007- 2008	154
Cuadro 44	Comportamiento del ejercicio presupuestal 2005-2008	155
Cuadro 45	Usuarios Atendidos en Biblioteca 2005-2008	155
Cuadro 46	Servicios Bibliotecarios Proporcionados 2005-2008	155
Cuadro 47	Adquisición de Materiales Bibliográficos 2005-2008	156
Cuadro 48	Distribución del equipo de cómputo, 2005-2008	156
Cuadro 49	Comparativo de Metas Programa 2008-Informe 2008	157

PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN

Distinguidos integrantes de la Junta de Gobierno:

El Informe de Actividades que aquí se presenta da cuenta, de forma sistemática y detallada, de las actividades y logros de la comunidad de El Colegio de Sonora durante el año 2008. El documento se estructura a través de cuatro programas: los tres primeros correspondientes a las funciones sustantivas de investigación, docencia y difusión, y el cuarto a la función adjetiva de gestión y desarrollo institucional.

Entre los principales logros y actividades de este año se pueden destacar:

1. El desarrollo de 40 proyectos, entre ellos nueve realizados en atención a demandas particulares de diferentes organismos. Del total de proyectos, 33 contaron con financiamiento externo y 14 fueron concluidos.
2. La publicación de 57 productos de la planta académica, entre los que destacan cuatro libros, 16 artículos y 18 capítulos en libros, todos ellos con arbitraje.
3. La participación editorial en dos obras, en coedición con otras instituciones.
4. La implementación de la nueva oferta docente de posgrado estructurada a partir de cinco líneas de investigación comunes a los programas de Maestría y de Doctorado, mismos que atendieron 39 y 16 estudiantes en el primer año del plan de estudios correspondiente.
5. La incorporación al PNPC del CONACYT de la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas, en la categoría de posgrado en desarrollo con orientación profesionalizante.
6. La obtención del grado de 35 estudiantes de la Maestría y de los primeros cuatro del Doctorado, así como la obtención del diploma de ocho estudiantes de la Especialidad.
7. Cuatro números de la revista *región y sociedad*.
8. La organización o coorganización institucional de 47 eventos y la presentación de 95 ponencias de la planta académica en diversos eventos regionales, nacionales e internacionales.
9. La promoción de un profesor-investigador al nivel III del Sistema Nacional de Investigadores, el ingreso de otro al SNI y la obtención del grado de doctor de otro profesor-investigador.
10. El apoyo de PROMEP a nueve solicitudes de profesores-investigadores en distintas convocatorias, por un monto total de más de un millón doscientos mil pesos.

11. La puesta en operación de los cuatro centros académicos diseñados para alcanzar mayor calidad e integración de las actividades académicas de investigación, docencia, difusión y vinculación e impulsar el trabajo en equipo.
12. La participación de 45 integrantes del personal directivo, académico y administrativo en cerca de treinta cursos de capacitación.
13. La elaboración de un proyecto para la construcción de un nuevo edificio para la *Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta*.
14. La elaboración del Plan de Desarrollo Institucional 2008-2013.

Entre las actividades programadas en las que se avanzó pero que no se concluyeron se encuentran la elaboración de un Estatuto de Personal Académico, la revisión del Manual General de Organización y del Reglamento Interior de Trabajo del Personal Administrativo, así como la puesta en operación del Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA), actividades cuya conclusión ha sido reprogramada para 2009.

Por último, pero no por ello menos importante, es de destacarse que durante 2008 la institución realizó con estabilidad y amplia participación de la comunidad el relevo en Rectoría. Es justo reconocer en este espacio la participación en el proceso de elección de los doctores Álvaro Bracamonte Sierra y Nicolás Pineda Pablos, así como la labor desarrollada por la doctora Catalina Denman Champion y todo el equipo directivo que la acompañó en su gestión y en el proceso de entrega-recepción, particularmente los doctores José Luis Moreno Vázquez, Blanca Esthela Lara Enríquez y Miguel Manríquez Durán.

DRA. GABRIELA GRIJALVA MONTEVERDE
RECTORA Y PRESIDENTA DE LA JUNTA DE GOBIERNO

PROGRAMA I

INVESTIGACIÓN

PROGRAMA I INVESTIGACIÓN

Introducción

Durante el año 2008, la planta académica desarrolló 40 proyectos, entre los que se cuentan 31 proyectos de investigación y nueve proyectos de consultoría realizados por invitación. Catorce de los proyectos fueron concluidos en 2008.

Del total de proyectos 33 tuvieron financiamiento externo de diversas instituciones, dos son tesis doctorales, dos se realizaron sin financiamiento y tres más en colaboración con otras instituciones. Entre las instancias financiadoras se destacan el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología a través de varios fondos sectoriales: SAGARPA-CONACYT, FOMIX-CONACYT, SEP-CONACYT; además, Fundación México-Estados Unidos para la

Ciencia (FUMEC), el Programa de Investigación en Migración y Salud (PIMSA), PROMEP-SEP, Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Secretaría de Salud, Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH-Sida (CENSIDA), California Center for Population Research de la Universidad de California (CCPR), Inter American Institute.

El Centro de Estudios de América del Norte (CEAN) desarrolló en total doce proyectos de investigación, diez de los cuales contaron con financiamiento externo. Durante el año se concluyeron tres proyectos y recibieron financiamiento del CONACYT tres nuevos proyectos.

El Centro de Estudios del Desarrollo (CED) concluyó cuatro proyectos de investigación, dos financiados por CONACYT; uno por PROMEP y uno por CONANP. Se desarrolló el segundo año de un proyecto financiado por CONACYT. Asimismo, se iniciaron tres proyectos de consultoría, todos a cargo del Dr. José Luis Moreno, uno financiado por CEDES y dos por CONAGUA. El proyecto "Plan estratégico para fortalecer las actividades de exportación de la industria pesquera de Sinaloa", en colaboración con el Centro de Investigación Biológicas del Noroeste (CIBNOR), y en el que colaboraba la Dra. Lara, se canceló por parte de la institución responsable.

El Centro de Estudios de Región y Frontera (CEHRF) continuó con tres proyectos de investigación con financiamiento de los Fondos de SEP-CONACYT. Además, se desarrolló un

Cuadro I
Proyectos según Centros y Programa

Centro/Programa	No.	Concluidos
Centro de Estudios de América del Norte	12	3
Centro de Estudios del Desarrollo	8	4
Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	4	1
Centro de Estudios en Salud y Sociedad	11	5
Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública	5	1
Total	40	14

proyecto de investigación sin financiamiento, iniciado en 2004 y que en 2008, se sometió a la convocatoria del Fondo SEP-CONACYT para obtener financiamiento externo.

Durante el año, los esfuerzos de investigación del Centro de Estudios en Salud y Sociedad (CESS) se concentraron en once proyectos, dos de ellos de consultoría. Se desarrolló, y presentó avances importantes, una tesis doctoral. A finales de año terminaron cuatro proyectos, a la par que iniciaron tres nuevas investigaciones.

El Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública (PEPYGP) logró la aprobación de dos proyectos de investigación. Uno más es de colaboración: desde octubre de 2007 el Udall Center for Studies in Public Policy de la Universidad de Arizona y El Colegio de Sonora, desarrollan un proyecto de investigación, financiado por Inter American Institute, bajo la coordinación general de la UA.

La Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Nativos del Noroeste de México (UIDPINO), proyecto conjunto con la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (antes INI), continuó sus actividades de actualización, sistematización y difusión de información sobre las culturas indígenas. Entre las actividades más importantes realizadas se resalta la asesoría de la responsable operativa en el diseño de un proyecto de investigación, así como la elaboración de seis artículos de divulgación en la gaceta *Solar*, *Observatorios Urbanos* y *Portales* del COLSON, así como uno más al INAH-Sonora para su publicación. Se concluyó la corrección de una tesis de licenciatura, a fin de someterla al COLSON para su publicación.

La Unidad de Información Regional (UIR) mantuvo la actualización del banco de datos (BARCO), se avanzó en el nuevo diseño y reestructuración de los archivos adaptándolos de la versión anterior a la nueva, trabajo realizado por el Departamento de Cómputo. Se continuó con la publicación del boletín mensual *Des-cifrando* de la UIR, y se presentó un trabajo en el Seminario General de Investigación.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR CENTROS Y PROGRAMAS

Centro de Estudios de América del Norte

En el marco de la reestructuración académica de El Colegio de Sonora (2007), se constituyó el Centro de Estudios de América del Norte (CEAN) e inició actividades en enero del 2008; el Centro reúne en una misma área investigadores provenientes de distintas formaciones disciplinarias que están interesados en la generación de conocimiento original y a la vez en la realización de investigaciones cuyos resultados se apliquen a problemáticas reales e inmediatas.

El CEAN se conformó por seis investigadores: Álvaro Bracamonte Sierra (Director), Óscar Fernando Contreras Montellano, Eloy Méndez Sáinz, Gloria Siria Valdez Gardea, Mario Alberto Velázquez García y Cristina Isabel Martínez Rascón, pero a partir de marzo se incorporó Alex Covarrubias Valdenebro. Todos sus integrantes cuentan con el grado de

doctor y seis son miembros del SNI y con la distinción de perfil deseable PROMEP. En el 2008 fueron ratificados en el SNI en el nivel I Álvaro Bracamonte Sierra y se promovió al nivel III Eloy Méndez Sáinz.

Entre las estrategias del CEAN para la formación y actualización de sus profesores y el fortalecimiento de las líneas de investigación destaca la asistencia a cursos y estancias en otras IES nacionales y extranjeras; Óscar F. Contreras se encuentra en su sabático desde octubre de 2008 en la Universidad de California en La Jolla y Mario Velázquez durante ese año desarrolló dos estancias de corto tiempo en la Universidad de Copenague, Dinamarca, donde impartió la conferencia “Latino USA identidades trasnacionales” en la Universidad de Copenague (5 de noviembre de 2008) y participó en reuniones que culminaron en la edición de la revista *Diálogos Latinoamericanos* editada por la Universidad de AARHUS de Dinamarca.

Entre los premios obtenidos por miembros del CEAN, Eloy Méndez recibió Mención en la categoría de Publicaciones, Investigaciones y Tesis, por el libro “Arquitecturas de la Globalización” (Hermosillo 2007). El premio fue otorgado por la Federación de Colegios de Arquitectos de la República Mexicana.

En el área de investigación, el Centro desarrolló una intensa actividad donde se trabajó en total con doce proyectos de investigación, la mayoría de ellos con financiamiento externo; el proyecto “Turismo y reorganización territorial en Puerto Peñasco. Respuestas locales a la demanda de espacios habitables en el núcleo urbano original. 2001-2009.”, se lleva a cabo sin financiamiento y el “Proyecto 2010”, próximo a finalizar, se realizó en colaboración con El Colegio de México. Tres proyectos se concluyeron durante el año: “Análisis de la competitividad de siete sistemas producto en la agricultura del noroeste de México”; “Adecuación a los nuevos lineamientos de la SHCP del Estudio de Evaluación social de la planta de tratamiento de aguas residuales de Hermosillo, Sonora” y “Diagnóstico y Prospectiva de la Industria Aeroespacial en la Región Sonora-Arizona” y tres proyectos se iniciaron con financiamiento del CONACYT: “Sonora hacia una economía del conocimiento: Condiciones actuales y estrategias para su consolidación”; “Ciudades del turismo. Estudios de las transformaciones, desafíos y soluciones ante la turistificación local (1990-2007)” y “Revisitando a la comunidad pesquera tradicional a la luz del proceso globalizador: Migración y diversificación económica en el Alto Golfo de California, 1994-2007”.

Cuerpos Académicos “Nuevas tendencias en el noroeste de México” y “Aprendizaje tecnológico, instituciones y desarrollo local”

Los investigadores del CEAN se agrupan en dos Cuerpos Académicos: “Nuevas tendencias en el noroeste de México” integrado por Eloy Méndez Sáinz, Cristina Martínez Rascón y Gloria Siria Valdez Gardea, aprobado por PROMEP en 2005. Así también en el CA “Aprendizaje tecnológico, instituciones y desarrollo local” integrado por Óscar Contreras Montellano, Álvaro Bracamonte Sierra, Mario Velázquez Contreras, aprobado en 2007. La

idea es desarrollar y profundizar las convergencias entre los miembros para la elaboración teórica y el desarrollo de la investigación aplicada.

Proyectos de investigación con financiamiento externo

Proyecto I.1 Análisis de la competitividad de siete sistemas producto en la agricultura del noroeste de México

Responsables: Álvaro Bracamonte Sierra (COLSON), Jesús Robles (CIAD), Erasmo Valenzuela (CIRNO-INIFAP)

Colaboradores: Rosana Méndez Barrón, José Manuel Sánchez, Ricardo Acosta, Antonio Armenta Cejudo

Vigencia: Mayo 05-Junio 08 (finalizado)

Antecedentes:

La apertura comercial y el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) motivaron la preocupación de los productores y especialistas en el tema agropecuario sobre las perspectivas del agro nacional. Todos coincidían en que los básicos serían los principales perjudicados. Los estudios con enfoque cualitativo (Calva, 1991) y de carácter cuantitativo (Joslin, 1993; Levy y Van Wijnbergen, 1992) señalaron que los trigueros y sobre todo los maiceros serían desplazados por los altamente tecnificados productores de Estados Unidos y Canadá. Estas investigaciones fueron determinantes en la confección del tipo de protección que recibieron en el capítulo agropecuario del TLCAN. Sin embargo estos análisis no han continuado, por lo que existe una ausencia relativa de trabajos que muestren la evolución de la competitividad de los productores de los sistemas productos agrícolas, por tanto, se propone continuar con este tipo de trabajos.

Objetivos y descripción general:

La investigación se propuso: 1) Identificar y cuantificar los factores de competitividad de siete sistemas producto: trigo, maíz, frijol, garbanzo, cártamo, soya y canola para los tres países miembros del TLCAN; 2) Determinar los factores que explican las debilidades y fortalezas competitivas de siete sistemas producto del Noroeste de México, y 3) Caracterización y evaluación de la competitividad de los siete sistemas productos a través de tres modelos de análisis: Perspectiva sistémica, Matriz de Análisis de Política (MAP) e Índices de competitividad.

Actividades y productos:

- a) Seminario Interno (COLSON-CIAD-INIFAP).
- b) Se definieron los factores de competitividad de los siete cultivos.
- c) Se reconstruyeron las cadenas productivas de los cultivos bajo estudio.
- d) Se aplicó la matriz de acción política (MAP) para determinar ventajas y/o desventajas de los sistemas.
- e) Informe Técnico Final (Julio de 2008).

Proyecto I.2 Redes globales de producción y aprendizaje local: El caso de la industria automotriz en el noroeste de México

Responsable: Óscar Fernando Contreras Montellano, Jaime Olea Miranda (UNISON)

Colaboradores: Jorge Carillo, Álvaro Bracamonte, Vicente Solís, Roberto Jiménez, Paula Isiordia, Alma Parra, María de los Ángeles Navarrete, Luis Felipe Munguía, Tatliana Icedo

Vigencia: Febrero 2007-Febrero 2010

Antecedentes:

El proyecto tiene como antecedente un estudio realizado sobre la ampliación de la Ford en Hermosillo que tuvo financiamiento de la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC) y se concluyó en 2005. El actual proyecto fue concursado y aprobado en 2006 y se desarrolla en colaboración con la Universidad de Sonora (UNISON) con Fondos del CONACYT.

Objetivos y descripción general:

El propósito de este proyecto es analizar los impactos económicos y tecnológicos de la ampliación de Ford en Hermosillo y de las nuevas inversiones de empresas automotrices asiáticas en Baja California, con especial énfasis en los procesos de transferencia de conocimientos de manufactura global hacia la región Noroeste de México, y en la creación de empresas locales de base tecnológica.

Actividades:

- a) Se dio continuidad al Seminario Permanente sobre Redes Globales de Producción y Aprendizaje Local, creado en abril del 2005 por integrantes de El Colegio de Sonora y el Cuerpo Académico de Manufactura y Calidad del Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Sonora. Se realizaron dos sesiones del seminario: con la Dra. Rosalba Casas G. el 25 de enero y otro con el Mtro. Cuauhtémoc Modesto el 29 de Agosto de 2008.
- b) Se realizaron entrevistas a gerentes e ingenieros de empresas transnacionales proveedoras de la industria automotriz, y a empresarios locales que participan en la cadena de abastecimientos. Estas entrevistas se llevaron a cabo por los tesisistas del proyecto.
- c) Se desarrolló una encuesta a Instituciones de Educación Superior e Investigación. En este punto, se aplicó la cédula de identificación a las IES; se tiene un avance de aproximadamente 80% de las entrevistas programadas al principio del año.
- d) Se elaboraron 12 monografías de empresas proveedoras de Ford.

Proyecto I.3 Sistema de Asistencia Tecnológico Empresarial (SATE) en Sonora

Responsable: Óscar Fernando Contreras Montellano

Colaboradoras: Paula Isiordia, Maribel López Pérez

Vigencia: Noviembre 2007-October 2009

Antecedentes:

El Sistema de Asistencia Tecnológico Empresarial (SATE) es un programa de apoyo a pequeñas y medianas empresas con potencial de desarrollo en regiones y sectores específicos a través de una red de Asesores Tecnológico Empresariales (ATE'S). El Modelo actual se sustenta en un “enfoque de articulación estratégica” que integra un componente de articulación con un componente estratégico. El SATE ha operado en el sector de empresas de maquinado en Chihuahua y Baja California; en el sector de talleres automotrices de Nuevo León, Tamaulipas y Veracruz; en el sector de empresas de tecnologías de la información en Nuevo León, Baja California, Sonora y D.F.; en el sector automotriz en Sonora y el Estado de México; y se estructuró el programa DEV 360 de apoyo para empresas desarrolladoras de software embebido (es todo aquel software hecho únicamente para desarrollar funciones específicas en productos) en Jalisco. Dando continuidad al programa SATE en el estado de Sonora a partir de 2006, “FUMEC” como ejecutor del programa presentó la propuesta a principios de 2007 al Gobierno de Sonora, que aceptó la implementación del SATE en el estado, y se comprometió a aportar la parte financiera que correspondiera para estos efectos convenidos en el proyecto.

Desde entonces El Colegio de Sonora colabora con FUMEC en su ejecución que continuará en 2009, con la renovación de un año más de este convenio, con vigencia de noviembre de 2008 a octubre de 2009.

Objetivo y descripción general:

Apoyo al desarrollo de empresas con alto potencial en regiones y sectores específicos. La metodología SATE ha evolucionado hacia un enfoque de “articulación estratégica”, que integra al enfoque de articulación una orientación hacia nichos de valor. Este enfoque de trabajo complementa la articulación con recursos de apoyo, con la articulación con la clientela y la identificación de nichos de valor en torno al cual fortalecer conglomerados, y constituye uno de los pilares de la operación del SATE. La articulación tiene que ver con la cooperación y complementariedad de esfuerzos y la estrategia con la dirección en torno a la cual dirigir estos esfuerzos.

Actividades realizadas:

- a) Se identificó el universo de empresas para atención en la región y la verificación de las empresas para filtrado mínimo.
- b) Se realizaron entrevistas de información-diagnóstico-compromiso y la elaboración de documento con datos de empresas filtradas.
- c) Se seleccionaron las empresas para atención SATE y negociación.
- d) Elaboración de acuerdos, programas de trabajo y planes de acción por cada empresa.
- e) Se identificaron y seleccionaron recursos de apoyo, así como la articulación de empresas con recursos de apoyo.
- f) Se estableció una vinculación de empresas con instituciones de educación superior.
- g) Se organizaron eventos de networking, cursos de capacitación conjuntos para empresas en formatos presencial y en línea.
- h) Se identificaron empresas con fuentes de capacitación especializadas.
- i) Se llevó a cabo una articulación de empresas con fuentes de capacitación especializadas y de empresas con clientes potenciales.

- j) Se identificaron los casos de éxito.
- k) Existió un seguimiento de la atención a empresas y verificación de resultados.
- l) Se entregó informe final en octubre de 2008, correspondiente al primer año de actividades.

Proyecto I.4 Un estudio binacional multidisciplinario de mujeres migrantes en el contexto de un continuo de cuidado a la salud reproductiva en la frontera México- Estados Unidos

Responsables: Gloria Siria Valdez Gardea (COLSON), Anna Ochoa O'Leary (Universidad de Arizona)

Colaboradores: Valeria Figueroa, Rubén Carreón Diazconti

Vigencia: Enero 2008-Septiembre 2009

Antecedentes:

Desde los años sesenta se ha incrementado el flujo migratorio mexicano hacia Estados Unidos. Según datos del Consejo Nacional de Población (CONAPO) se ha calculado que el flujo de emigrantes fue de entre 260 mil y 290 mil personas en la década de 1960-1970, y se incrementó a poco más de tres millones de personas de 1990-2000. Las nuevas tendencias del fenómeno migratorio en México muestran una mayor participación de migrantes de origen urbano y de mujeres solteras o casadas (Marcelli y Cornelius, 2001; Woo, 2003).

La incorporación de mujeres al flujo migratorio internacional fue una consecuencia de la aplicación de políticas de reunificación familiar como la Immigration Reform Control Act (IRCA) en 1986, que surgió con el objetivo de detener el flujo de migrantes sin papeles y regularizar la migración. Según la CONAPO, las pautas de migración femenina se están alejando del padrón tradicional de acompañamiento, puesto que 58 por ciento de las trabajadoras migrantes en Estados Unidos son solteras y 42 por ciento envía dinero a sus familiares. Es decir, cada vez más cobra importancia el grupo de mujeres que se mueven solas en el marco de una red de apoyo femenina. El panorama anterior nos habla del rol activo de la mujer en la migración internacional, con mujeres de diversas clases sociales y niveles de educación que desafía el estereotipo del actor migrante tradicional (Valdéz-Gardea, 2005). Por otra parte, debido al fortalecimiento militar en las zonas tradicionales de cruce como Tijuana-San Diego y Ciudad Juárez-El Paso, el flujo migratorio se ha dirigido a zonas más peligrosas como aquellas localizadas en las comunidades fronterizas de Sonora-Arizona. Cientos de migrantes han muerto, otros han sido asaltados, golpeados y en el caso de las mujeres, violadas; éstas y los menores de edad conforman el grupo migratorio más vulnerable en el cruce por el desierto sonorense. La comunidad de Altar, Sonora, antigua región ganadera y agrícola con aproximadamente 16 mil habitantes, es en la actualidad la sala de espera más importante para la migración internacional. A pesar de ello, no cuenta con los suficientes servicios de salud para la atención de la población migrante. Por lo anterior resulta relevante analizar de manera particular las situaciones de salud que enfrentan las mujeres en su estancia y/o paso por las comunidades de tránsito, el acceso a los servicios de salud que éstas tienen en la comunidad receptora, así como los discursos de los servidores de salud y su impacto en la decisión de cruce.

Objetivo y descripción general:

Conocer las opciones de salud en Altar para las mujeres migrantes en tránsito y las que llegaron en los últimos años a asentarse en la comunidad, particularmente lo referente al cuidado reproductivo, así como los recursos con que se cuenta para ello. Específicamente nos interesa conocer la información que se les proporciona a las mujeres por parte de los servidores de la salud para promover o desalentar el uso de contraceptivos, atención médica para enfermedades de transmisión sexual (ETS) y atención médica para mujeres embarazadas o en lactancia y cómo esa información promueve o desalienta el cruce internacional y/o las prepara para ello.

Actividades realizadas:

- a) Participación con ponencia en coautoría en la VIII Semana Binacional de Salud Foro de políticas públicas en la salud y migración, del 5 al 7 de octubre en Zacatecas, México.
- b) Participación en el Seminario Niñez Migrante.
- c) Participación en el II Encuentro Internacional Migración y Niñez Migrante. La antropología de la migración: frontera, actores y trabajo de campo.
- d) Trabajo de campo por Altar, Sonora y Tucson, Arizona.
- e) 3 reuniones de trabajo con colaboradora de la Universidad de Arizona, Dra. Anna Ochoa O'Leary, del 29 de julio al 2 de agosto, 15 al 18 de Agosto y 12-14 de septiembre de 2008 en Tucson, Arizona.

Proyecto I.5 Adecuación a los nuevos lineamientos de la SHCP del Estudio de Evaluación social de la planta de tratamiento de aguas residuales de Hermosillo, Sonora

Responsable: Álvaro Bracamonte Sierra
Colaboradores: Rosana Méndez Barrón
Vigencia: Febrero-Junio 2008 (finalizado)

Antecedentes:

Actualización del estudio “Evaluación socioeconómica para el proyecto de la planta municipal de tratamiento de aguas residuales de Hermosillo, Sonora”. El organismo operador, Agua de Hermosillo, solicitó readecuar los resultados del anterior estudio a los cambios en la legislación de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) para 2008, así como de la evaluación de la pertinencia financiera y social (proyecciones de costo-beneficio) de la futura planta de tratamiento de aguas residuales. Este estudio fue financiado por el organismo operador Agua de Hermosillo e inició el 29 de febrero de 2008 y concluyó el 21 de junio del mismo año.

Objetivos y descripción general:

Actualizar el estudio de factibilidad social y financiera del proyecto de planta tratadora de aguas residuales de la ciudad de Hermosillo y del estudio de costo-beneficio de su construcción a los términos fiscales de 2008.

Actividades realizadas:

- a) Actualización del análisis costo-beneficio y readecuación de de la factibilidad social y financiera del proyecto de planta de tratamiento para Hermosillo, Sonora.
- b) Redacción y entrega de informe técnico final.

Proyecto I.6 Factores asociados al desempeño escolar en primaria y secundaria: la calidad educativa en Sonora. Primera parte

Responsable: Mario Alberto Velázquez García
Colaboradora: Liz Ileana Rodríguez Gámez
Vigencia: Febrero 2008-Abril 2009

Antecedentes:

Los desafíos relativos a una mejora en la educación brindada por el Estado no son únicamente problemas teóricos sino de políticas públicas. Existe un supuesto ampliamente compartido en lo referente a las políticas educativas: elevados y mejores niveles de enseñanza son fundamentales para el desarrollo y equidad de la sociedad. Sin embargo, existe una diferencia significativa en la determinación de qué elementos tienen más peso para este propósito (Padua, 1998). La determinación de los factores que influyen en la mejora de la educación es una de las preguntas claves en el estudio de las políticas públicas sobre este sector.

En México y Latinoamérica el análisis destinado a encontrar los factores que mayor influencia tienen en la calidad educativa de primaria y secundaria es relativamente reciente, a diferencia de otros países. Las explicaciones sobre qué elementos influyen más en el proceso de enseñanza han recibido todo tipo de clasificaciones o nombres. Una forma general para nombrarlas es: estructurales, organizacionales o de políticas, descentralización y multideterminadas (Schmelkes, 1998). Las explicaciones de tipo estructural agrupan a las teorías que sostienen que son elementos de clase o grupo como la pobreza/ recursos, obreros/ clases medias, campesinos/ urbanos los que determinan el rendimiento escolar. Es decir, las condiciones extraescolares económicas, sociales y familiares del estudiante influyen sustancialmente en su desempeño (Coleman, 1966).

Por lo anterior resulta necesario construir un modelo que analice el desempeño o calidad educativa como un proceso multideterminado que incluya: 1) características de la institución educativa, 2) el entorno social-familiar, 3) el proceso de enseñanza, y 4) las características personales de cada estudiante. Proyecto financiado por FOMIX de CONACYT-Gobierno del Estado de Sonora, su vigencia es de febrero 2008 a febrero 2009.

Objetivo y descripción general:

Identificar los principales factores asociados al rendimiento escolar de los alumnos y escuelas de educación primaria y secundaria en Sonora, con la información recopilada por el Instituto de Evaluación Educativa del Estado de Sonora (IEEES), a través de la Evaluación Estatal del Desempeño Escolar en Primaria y Secundaria (EVEDEPS) en el ciclo 2005-2006, con aplicación en junio de 2005. Reconociendo que estos factores tienen un impacto diferenciado en el rendimiento escolar dependiendo del área de conocimiento (español o

matemáticas), de la modalidad de la escuela (privada, pública, indígena o centro comunitario) y el tamaño de la comunidad donde se ubica el plantel (urbano o rural), el estudio se plantea en estas dimensiones.

Actividades realizadas:

- a) Se revisó la pertinencia de la operatividad de las teorías y conceptos planteados y del instrumento de desempeño como prueba estandarizada.
- b) Se validaron las bases de datos para el estudio y de la evaluación del desempeño.
- c) Se seleccionaron y discutieron los factores asociados al desempeño escolar con niveles de confianza del 95% y 98%.
- d) Se realizaron diez sesiones de seminario con el equipo de trabajo.
- e) Se dirigen dos tesis de licenciatura.
- f) Vinculación del equipo de trabajo con personal del IEEES para la integración y visión general de los factores en Sonora y la formulación de estrategias de política.
- g) Redacción de informe parcial.

Proyecto 1.7 Diagnóstico y Prospectiva de la Industria Aeroespacial en la Región Sonora-Arizona

Responsable: Óscar Fernando Contreras Montellano
Colaboradores: Francisco Lara Valencia, Álvaro Bracamonte Sierra, Jaime Olea, Ernesto Urbina Miranda, Tania Reyes Woodhouse, Jorge Carlos Taddei Arriola, Iris Valenzuela Gastélum, Jessica Mullan.
Vigencia: Abril 2008-Octubre 2008 (finalizado)

Antecedentes:

La Industria aeronáutica abarca un conjunto de actividades productivas destinadas al diseño y construcción de aviones, helicópteros, launchers, y misiles, así como el equipo del que dependen estos, además de los motores y los equipos electrónicos utilizados a bordo (Carrincazeaux y Frigant, en Hualde y Carrillo 2007). Se trata de una industria estrechamente ligada al sector militar y a las coyunturas bélicas, pero también a los procesos de liberalización de los servicios aéreos, que permiten un aumento de la demanda del servicio comercial civil, y consecuentemente del tráfico aéreo y la demanda de aviones.

La industria se caracterizó históricamente por la secrecía, especialmente en sus operaciones de investigación y desarrollo. Esa fue una de las razones por las cuales tuvo siempre un alto nivel de integración vertical y una jerarquía muy marcada en la cadena productiva. Alrededor de los grandes productores existían varios cientos de pequeñas empresas proveedoras que operaban con un fuerte control a través de rígidas especificaciones. Sin embargo, debido a los fuertes cambios ocurridos en la industria electrónica y de telecomunicaciones, este modelo comenzó a transformarse en los años noventa. Durante la década actual las cadenas productivas se reorganizaron en una pirámide con pocos proveedores de alcance global que operan con mayor autonomía. El cambio benefició a los proveedores globales y subcontratistas especializados.

En México se registra un creciente desarrollo en la industria aeroespacial, pero existe muy poca información sobre sus características y dinámica. Según Ramos Castillo (2006), en conjunto emplean a más de 10 500 trabajadores, en su mayoría altamente especializados.

El potencial de crecimiento de la industria en Sonora es muy alto. Sin embargo se requiere de un diagnóstico preciso de la situación actual de la industria y su potencial de crecimiento, que determine sus capacidades actuales, los problemas de competitividad de las empresas establecidas, las perspectivas de reubicación de empresas de Estados Unidos en Sonora, las oportunidades de incorporación de las empresas locales en las cadenas de suministros y los requerimientos de formación de recursos humanos.

Objetivos:

Crear una base de datos de las empresas de aeronáutica establecidas en los estados de Sonora y Arizona, incluyendo información básica sobre productos, procesos y proveedores.

Elaborar un diagnóstico sobre la situación actual de la industria aeronáutica en la región Sonora-Arizona, identificando sus características tecnológicas y productivas.

Realizar un ejercicio de prospectiva, identificando las tendencias internacionales a considerar, la problemática competitiva de los participantes en la región Sonora-Arizona y las oportunidades para el fortalecimiento de la industria aeronáutica en el estado de Sonora.

Actividades realizadas:

- a) Identificación y análisis de fuentes de información secundaria.
- b) Aplicación de una encuesta a las empresas de aeronáutica establecidas en Sonora y Arizona, cuyos ejes temáticos serán las capacidades tecnológicas, las cadenas de proveedores, la organización productiva y los recursos humanos. En sentido estricto se trata de un censo, ya que se aplicó a todas las empresas de aeronáutica establecidas en el estado.
- c) Realización de visitas a plantas y entrevistas en profundidad a directivos en empresas de aeronáutica en Sonora y Arizona. Se realizaron entrevistas en al menos 10 empresas de Arizona y 10 de Sonora, con el objeto de recabar información cualitativa para apoyar la interpretación de los resultados de la encuesta.
- d) Se elaboró un informe final con los resultados del estudio.

Proyecto I.8 Sonora hacia una economía del conocimiento: Condiciones actuales y estrategias para su consolidación

Responsable: Álvaro Bracamonte Sierra

Colaboradores: Óscar Fernando Contreras Montellano, Jaime León (UNISON), Tania Reyes Woodhouse, Adriana Manjarrez, Pedro Sabori

Vigencia: Diciembre 2008-Agosto 2009

Antecedentes:

Desde finales del siglo XX la lógica de la producción se ha transformado en el mundo, al pasar de una etapa en la que el valor se creaba mediante la transformación de materias primas, a otra donde el conocimiento se ha convertido en el factor clave de la producción y constituye el núcleo de la generación de valor agregado. La economía basada en el conocimiento se trata del uso óptimo del conocimiento para incrementar la productividad y el bienestar social, y esto es aplicable a todas las actividades de una economía, desde la producción científica hasta la agricultura (OCDE, 1996).

En una acepción general, la economía del conocimiento es aquella que crea, disemina y utiliza el conocimiento de manera efectiva para incrementar el desarrollo económico y social (World Bank, 2006). En una definición más acotada, se refiere específicamente a aquellas actividades de producción y servicios basadas en el uso intensivo del conocimiento, que contribuyen a incrementar el desarrollo científico, tecnológico y la productividad; implica un mayor énfasis en el capital intelectual (más que en los recursos naturales) y un esfuerzo deliberado por integrar innovaciones en cada etapa del proceso de producción (Powell y Snellman, 2004). Hay claras evidencias de que la difusión de la economía del conocimiento representa un poderoso instrumento para el desarrollo económico.

La transición hacia la economía del conocimiento representa una transformación profunda tanto en la economía como en los ámbitos social, cultural y político.

Objetivos y descripción general:

Realizar un diagnóstico sobre la situación actual del estado de Sonora en el proceso de incorporación a la economía del conocimiento, abarcando cuatro niveles de análisis: el estado y sus regiones; el Sistema de Innovación; los *clusters*, y las capacidades tecnológicas de las empresas. Los objetivos específicos: 1) Desarrollar una metodología de medición rigurosa que, con base en los instrumentos utilizados con éxito a nivel internacional, permita formular un diagnóstico de la entidad en su conjunto y además la clasificación de las localidades en base a su grado de avance en el campo de la economía del conocimiento; 2) Establecer un programa de actividades que permita difundir y afianzar entre los actores clave una visión y un proyecto regional en torno a la economía del conocimiento; 3) Formular un conjunto de estrategias mediante las cuales las regiones y los municipios desarrollen acciones que transformen a las localidades en zonas propicias para el desarrollo de dinámicas de la economía del conocimiento. Todo ello considerando horizontes de corto, mediano y largo plazo.

Actividades realizadas:

Se trabajó en un programa de actividades para el proyecto y en desarrollar la metodología, así como la búsqueda de variables para realizar un índice que mida la economía del conocimiento en Sonora.

Proyecto I.9 Ciudades del turismo. Estudios de las transformaciones, desafíos y soluciones ante la turistificación local (1990-2007)

Responsables: Eloy Méndez Sáinz, Jesús Enríquez, Isabel Rodríguez Chumillas
Colaboradores: Álvaro Bracamonte Sierra, Mario Alberto Velázquez García, Gloria Siria Valdez Gardea, Cristina Isabel Martínez Rascón
Vigencia: Diciembre 2008-Agosto 2011

Antecedentes:

El objeto de interés del que partimos es la intensa turistificación de Puerto Peñasco, ubicado en la franja costera del noroeste de México. Los nuevos destinos no emergen fuera de contexto, por el contrario, se producen dentro de un proceso sostenido de crecimiento de la oferta turística en México, país que ocupa el octavo lugar mundial por el número de turistas internacionales que recibe y el décimo por el monto de ingresos recibidos (OMT, 2000). Para el 2005 el turismo dejó ingresos por 11,803 millones de dólares. El desarrollo del sector turístico es una de las prioridades de la actual administración federal, que intenta hacer un país líder en la actividad turística (Gobierno de México, Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012). Esto, en el marco de reestructuración del turismo en el mundo debido a la flexibilidad de la oferta.

El fenómeno del turismo, circunstancialmente concentrado en Peñasco, forma parte del alud de ocupación costera del Golfo. Proyectos de desarrollo de los distintos niveles de gobierno apuntan a la detonación del turismo costero del noroeste, como lo son el proyecto Escalas Náuticas Singlar promovido por el Fondo Nacional de Fomento al Turismo (FONATUR), el proyecto Mar de Cortés, que es una iniciativa regional que busca la turistificación de la zona del Golfo y el Plan Sonora Proyecto del gobierno estatal, en el que se apoya la construcción de infraestructuras turísticas para la localidad.

Nuestro horizonte de investigación de mediano plazo es el noroeste mexicano, pero por la cercanía geográfica a Hermosillo, base de operaciones, y motivados por su destacado dinamismo en la región, nos centramos ahora en Puerto Peñasco. La estrategia de estudio incluye experiencias de turismo playero maduro que, mediante estudios de caso y comparación, nos brinden elementos para interpretar el fenómeno y formular opciones de lineamientos de desarrollo turístico alternativo.

De ahí la selección de Rosarito, en el corredor Ensenada-Tijuana, Baja California y Roses, en Cataluña. La primera se ubica en la frontera norte de México, padece escasez de agua y capta una cuota regional del creciente turismo norteamericano y su población alcanza los 73,305 habitantes (INEGI, 2005). Roses es accesible desde Madrid, base de operaciones del equipo de investigación español integrado en el proyecto. Ubicada en la frontera con Francia y privilegiada por el turismo proveniente de ese país, su población es de 38,611 habitantes (INE, 2007). Ambos casos son destinos de migrantes al ser escaparates para la movilización de individuos en busca de empleo, mantienen pequeños puertos pesqueros junto a la oferta de mar y sol, así como también han desarrollado colonias de extranjeros de segunda residencia.

Objetivo y descripción general:

Contribuir al conocimiento de las transformaciones socioespaciales y culturales introducidas por la turistificación de ciudades de mar y sol, así como a la evaluación de oportunidades que ofrece a la introducción de alternativas sostenibles probadas ante los retos que impone el proceso en marcha. El fenómeno a estudiar es la reciente turistificación de espacios generosos en mar y sol. Partimos del interés en el dinamismo observado desde mediados de la década de 1990 en Puerto Peñasco, Sonora, núcleo urbano playero de origen pesquero en el Alto Golfo de California. Inserto en los circuitos globales de nichos para el consumo del tiempo libre, así como en la competencia regional por captar vacacionistas del suroeste estadounidense y del noroeste mexicano, el paisaje de Peñasco se ha transformado en una década con el levantamiento de una kilométrica cortina de edificios multiniveles en el frente marino.

Actividades realizadas:

- a) Se desarrollaron actividades relativas al trabajo de campo, recolección y procesamiento de datos para cumplir las metas establecidas a este periodo.
- b) Se organizaron las sesiones para el Seminario Permanente de Ciudades del Turismo.
- c) Realización actividades previas para la organización del Segundo Coloquio Internacional Ciudades del Turismo: Imaginarios. Hermosillo, 29 y 30 de abril de 2009.
- d) Formular los programas e implementar 3 cursos de postgrado.
- e) Se elaboración y presentación ponencias por parte del equipo en el Primer Coloquio Ciudades del Turismo.
- f) Se trabajó en la redacción e integración de material para 2 libros especializados en base a los reportes técnicos parciales y finales de los casos estudiados, así como las participaciones en los seminarios ampliados.
- g) Se comenzó a elaborar un catálogo de paisaje.
- h) Se asesoraron a tesisistas en niveles de licenciatura, maestría y doctorado.

Proyecto I.10 Revisitando a la comunidad pesquera tradicional a la luz del proceso globalizador: Migración y diversificación económica en el alto Golfo de California, 1994-2007

Responsable: Gloria Siria Valdez Gardea
Colaboradores: Salvador Galindo Bect, Álvaro Bracamonte Sierra, Valeria Figueroa, Rubén Carreón Díazconti y Astrid Montaña (tesista de maestría)
Vigencia: Diciembre 2008-Agosto 2011

Antecedentes:

La década de los noventa marcó un momento importante en la historia del desarrollo de la industria camaronera en México. Los cambios en la economía mundial que dieron pie al derrumbe del modelo económico benefactor en Latinoamérica, trajo consigo la implementación de políticas económicas que daban paso al capital privado extranjero a la par que se modificaban leyes para facilitar la inversión. Las políticas económicas encaminadas a la privatización del sector pesquero provocaron el desmantelamiento del cooperativismo pesquero, el embargo de embarcaciones luego vendidas a inversionistas privados, y la desaparición de bancos crediticios como el BANPESCA.

Cientos de pescadores de las comunidades del alto Golfo de California fueron impactados por las transformaciones económicas, en especial la comunidad de El Golfo de Santa Clara, debido a su alta dependencia de la actividad: 76 por ciento de su población económicamente activa trabajaba en el sector primario, fundamentalmente en la pesca. Este proceso iniciado a principios de los 90's (McGuire and Greenberg, 1993) llegó a su clímax en febrero del 2007 con la venta de la compañía Ocean Garden, la empresa exportadora de productos marinos más importante del país, a un grupo privado encabezado por el gobernador del estado de Sonora (Proceso, 2007).

Nos interesa conocer las estrategias que los pescadores y sus familias realizan ante la marginalización económica y espacial; cuáles son las dinámicas de las unidades domésticas y su participación en la economía informal, cómo son las prácticas del guaterismo, migración, cambio de trabajo, etc. El análisis anterior invita a revisar teórica y etnográficamente el lugar que ocupa en la actualidad la llamada comunidad pesquera tradicional a la luz de las transformaciones en las políticas económicas que han ocasionado cambios en las pesquerías que llevan a visualizar su carácter híbrido, con una variedad de actores sociales que convergen en el marco del desarrollo turístico, el crecimiento urbano, y el carácter fronterizo del área que la hace aún más dinámica. Interesante será contrastar cómo esta situación ha afectado diferencialmente a las comunidades del alto Golfo como Puerto Peñasco y San Felipe; la atención particular será puesta en la comunidad más vulnerable: El Golfo de Santa Clara, Sonora.

Objetivo y descripción general:

Contribuir al conocimiento de las transformaciones culturales y económicas introducidas por los cambios estructurales y ambientales en el sector pesquero que nos lleve a analizar la pertinencia del uso de categorías conceptuales en la antropología marítima contemporánea.

Los objetivos específicos son: a) Analizar el impacto de los cambios estructurales y ambientales en la pesquería de El Golfo de Santa Clara Sonora; b) Conocer las estrategias de los residentes para salir adelante de la crisis; c) Conocer la comunidad pesquera como imaginada por el pescador y los residentes; d) Identificar los valores que le dan a la actividad pesquera actual como actividad identitaria; e) Realizar estudio de caso de la comunidad; f) Analizar la pertinencia de conceptos como el de comunidad pesquera tradicional para contribuir al estudio de las pesquerías actuales.

Actividades realizadas:

- a) Primera Etapa (Cuatrimestre I), se organizaron y prepararon las herramientas de trabajo: elaboración de guión de entrevista base y variantes según grupo de informantes; y la organización del Seminario Permanente Pesquerías Globalizadas.
- b) Se trabajó en la redacción del artículo "Pesquerías globalizadas: revisitando a la comunidad marítima en el Alto Golfo de California", sometido a la revista de investigación científica Estudios Sociales del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. (CIAD) en noviembre de 2008.

Proyectos de investigación en colaboración

Proyecto I.11 Proyecto 2010

Coordinador general: Francisco Zapata e Ilán Bizberg (COLMEX)
Responsable de la
sección ambiental: Mario Alberto Velázquez García (COLSON)
Vigencia: Septiembre 2007-Enero 2009

Objetivos y descripción general:

El Proyecto 2010 es auspiciado por El Colegio de México y se desarrolla con motivo de la celebración del Bicentenario de la Independencia y del Centenario de la Revolución Mexicana. El proyecto consiste en la conformación de un tomo general sobre la historia contemporánea de los movimientos sociales en México. Para ello, expertos en diversos movimientos sociales abordarán las distintas problemáticas y situaciones actuales. La participación de El Colegio en el proyecto consiste en la revisión del caso de los movimientos ambientales contemporáneos, particularmente los casos de Tepoztlán, Torreón, Acapulco y San Luis.

Actividades realizadas:

Se trabajó la investigación de los movimientos sociales del periodo contemporáneo, se recopiló la información y se trabajó en la redacción del reporte solicitado. Se hizo una primera entrega del escrito en 2008.

Proyectos de investigación sin financiamiento

Proyecto I.12 Turismo y reorganización territorial en Puerto Peñasco. Respuestas locales a la demanda de espacios habitables en el núcleo urbano original. 2001-2009

Responsable: Cristina Isabel Martínez Rascón
Colaboradores: Irma Denia Hernández y María Alejandra Trejo (tesistas de maestría)
Vigencia: Septiembre 2008-Diciembre 2010

Antecedentes:

Esta investigación se inscribe en el marco de una perspectiva en proceso de construcción de los estudios turísticos que alude a la mirada interdisciplinaria y que discute la posibilidad de elaborar planteamientos teóricos más acabados que expliquen el fenómeno turístico no solamente en términos de promoción y política turística, sino en la complejidad socio cultural y económica que genera esta actividad en los lugares donde existe. Actualmente, se puede asegurar que este esfuerzo se realiza a través de interrogantes que utilizan recursos conceptuales de disciplinas relacionadas con la epistemología, las teorías del conocimiento, la sociología, la antropología, la arquitectura, la geografía, la filosofía, y los estudios de metodología en ciencias sociales. Un esfuerzo de esta naturaleza lo representa el proyecto titulado “Ciudades del Turismo. Estudios de las

transformaciones, desafíos y soluciones ante la turistificación local (1990-2007)”, dirigido por Eloy Méndez de El Colegio de Sonora. La presente propuesta deriva de esta amplia discusión, y está encaminada a generar información empírica y elementos de análisis que inspiren conceptos y categorías inscritas en esta perspectiva interdisciplinaria. (Méndez E. y Otros, 2008), (Guevara R. y otros, s.f.i).

Objetivo y descripción general:

Conocer y analizar las respuestas locales a la demanda de espacios habitables en el núcleo urbano original de Puerto Peñasco con la idea de saber la participación de los actores sociales y políticos en el modelo de *ciudad turística con soporte socioespacial* (Hiernaux, 2005). La categoría de análisis que la sustenta es la *ciudad dual* (Castells, 1989; J. Borja y M. Castells, 2000), que alude a la división social de una ciudad polarizada, excluyente y segmentada. El estudio de la producción de suelo urbano y sus formas de acceso mediante la invasión y regularización como etapa precedente de la autoconstrucción de vivienda ó adscripción de un programa de vivienda social, fue común denominador de los analistas de las principales metrópolis del país del siglo pasado. Duhau (1998), Villavicencio (2000), Cruz (2001), y Coulomb (2006), dan cuenta de ello.

Pero, darle seguimiento a este fenómeno en una ciudad litoral de turismo masivo como Puerto Peñasco, sería inédito para nuestra entidad. Todavía más, porque uno de los elementos novedosos es el retiro paulatino del Estado y la emergencia del sector privado en la construcción de la vivienda; allí donde los ejidatarios como agentes del mercado de suelo urbano juegan un papel fundamental. La interrelación de todos estos actores permite darles voz y explorar nuevas variables aún no contempladas en estudios de esta naturaleza.

Actividades realizadas:

- a) Revisión de materiales bibliográficos, hemerográficos y documentales en bibliotecas y acervos locales, generando información sobre tierras ejidales para suelo urbano en el archivo del Registro Agrario Nacional.
- b) 2 participaciones en el Seminario General del proyecto “Ciudades del Turismo. Estudios de las transformaciones, desafíos y soluciones ante la turistificación local (1990-2007)”.
- c) Participación con ponencias en dos eventos internacionales, Ciudades del Turismo (COLSON) y Reforma del Estado (UACM).
- d) Se asistió al en el XXI Encuentro de la Red Nacional de Investigación Urbana.
- e) Se inició un seminario con dos tesis de la maestría de El Colegio de Sonora adscritas al proyecto.

Centro de Estudios del Desarrollo

El Centro de Estudios del Desarrollo inició actividades en enero de 2008 con seis investigadores: Gabriela Grijalva Monteverde, Blanca Esthela Lara Enríquez, José Luis Moreno Vázquez, Liz Ileana Rodríguez Gámez, Lorenia Velázquez Contreras y María Mercedes Zúñiga Elizalde. Aborda la problemática del desarrollo desde la perspectiva del

análisis regional, tanto en la formación docente de los estudiantes de posgrado (maestría y doctorado) de la línea de desarrollo económico y exclusión social que coordina el Centro, como en los proyectos de investigación y difusión.

Entre las actividades de investigación durante 2008 se encuentran: la conclusión de cuatro proyectos de investigación, uno de la Dra. Blanca Lara financiado por CONACYT, dos de la Dra. Mercedes Zúñiga con financiamiento de CONACYT y PROMEP y uno de José Luis Moreno Vázquez financiado por CONANP. Se desarrolló el segundo año de un proyecto financiado por CONACYT, cuya responsable es la Dra. Gabriela Grijalva donde también colaboran las investigadoras del Centro Mercedes Zúñiga, Blanca Lara, Lorenia Velázquez y Liz Ileana Rodríguez. Asimismo, se iniciaron tres proyectos de consultoría, todos a cargo del Dr. José Luis Moreno, uno financiado por CEDES y dos por CONAGUA. El proyecto en colaboración con CIBNOR “Plan estratégico para fortalecer las actividades de exportación de la industria pesquera de Sinaloa”, donde colaboraba la Dra. Lara, se canceló por parte de la institución responsable.

Cuerpo académico “Desarrollo y desigualdades”

Durante 2008, las cinco integrantes del cuerpo académico realizaron trabajo conjunto relacionado con dos actividades: avances del proyecto “Desarrollo, reconfiguración regional y desigualdades: el impacto de la nueva especialización económica en el empleo y los niveles de bienestar en Sonora” y compilación y edición de un libro “Cuatro décadas del modelo maquilador en México” (en prensa).

Dentro de las actividades de formación previstas por el cuerpo académico, una integrante, Liz Ileana Rodríguez, realizó con éxito su solicitud de ingreso al Doctorado en Geografía en el departamento de Geografía y Desarrollo Regional de la Universidad de Arizona, cursando en 2008 el primer semestre del plan de estudios de dicho posgrado.

Proyectos de investigación con financiamiento externo

Proyecto I.13 Desarrollo, reconfiguración regional y desigualdades: el impacto de la nueva especialización económica en el empleo y los niveles de bienestar en Sonora

Responsable: Gabriela Grijalva Monteverde
Colaboradoras: Blanca E. Lara Enríquez, Liz Ileana Rodríguez Gámez, Lorenia Velázquez Contreras y Mercedes Zúñiga Elizalde
Vigencia: Diciembre 2006-Noviembre 2009

Antecedentes:

Este proyecto de investigación parte de las preocupaciones académicas derivadas de trabajos realizados con anterioridad por las integrantes del Cuerpo Académico “Desarrollo y desigualdades” y busca contribuir al estudio de las interrelaciones entre el

crecimiento económico, el bienestar y las desigualdades sociales en Sonora. El diseño de la propuesta estuvo a cargo de las cinco investigadoras que conforman el cuerpo académico y se presentó y obtuvo financiamiento a la luz de la Convocatoria de Investigación Básica 2005 del Fondo Sectorial SEP-CONACYT, en la modalidad de un grupo de investigación con clave de referencia 49240 y con una duración de tres años.

Objetivos y descripción general:

Identificar la nueva especialización económica de las regiones de Sonora y evaluar el impacto de la recomposición regional en los niveles de empleo y de bienestar social, así como el papel que en ello han jugado los diversos agentes económicos y sociales.

Actividades realizadas:

- a) Conclusión de dos tesis de maestría (Dolores Murrieta y Josefina Alvarado) y 90% de avance en una tesis de licenciatura (Edgar Valadez).
- b) Diseño y planeación de primera etapa de trabajo de campo: diseño de muestra y cuestionarios, reclutamiento y capacitación de encuestadores y supervisores.
- c) Ejecución de encuesta “Empleo y calidad de vida” aplicada en hogares en Nogales y Cd. Obregón. En cada localidad se encuestaron aproximadamente 650 hogares.
- d) Captura de encuestas en Cd. Obregón (100%) y Nogales (50%).
- e) Avances en la elaboración del Cuaderno de Trabajo “La nueva geografía económica de Sonora”.

Proyecto I.14 La integración de la Industria Maquiladora de Exportación al desarrollo regional. El caso de las principales ciudades maquiladoras de Sonora (1986-2006)

Responsable: Blanca Esthela Lara Enríquez
Vigencia: Mayo 2007-Agosto 2008 (finalizado)

Antecedentes:

En los últimos veinte años se han producido un conjunto de investigaciones y publicaciones que analizan la Industria Maquiladora de Exportación (IME) desde la instalación de las primeras plantas en la entidad en los años sesenta. Se han abordado varios temas, entre los que destacan la dinámica de crecimiento y localización, los paradigmas de producción y su impacto en la fuerza de trabajo, la importancia económica y estratégica de la IME en la industrialización de diferentes municipios de la entidad, los encadenamientos productivos y retos de la integración productiva regional de la IME, entre otros.

En los años ochenta inició una cuarta reestructuración económica y espacial en Sonora dando lugar a una reconfiguración regional de la manufactura, destacando el crecimiento y relocalización de la IME de los municipios fronterizos del norte de Sonora al interior de la entidad y el establecimiento de actividades industriales para exportación intensivas en capital y tecnología. El proyecto se ubica en esta cuarta reestructuración operada en la entidad.

El proyecto se inscribió en el trabajo del Cuerpo Académico (CA) “Desarrollo y Desigualdades” dado que una de las temáticas de investigación de largo alcance que dicho cuerpo se propone desarrollar en el corto y mediano plazo, son las capacidades locales y posibilidades de integración de la IME al desarrollo regional. Con este proyecto de un año se avanzó en la primera etapa de dicha temática.

Objetivos y descripción general:

Avanzar en el análisis de la integración regional a través de las articulaciones de la IME con las economías locales en sus más de cuarenta años de operación en la entidad. La tarea central fue actualizar, organizar y sistematizar la información estadística existente sobre los niveles y estructura del crecimiento (establecimientos, empleo, producción, insumos), la localización, el tipo de actividad y productos que predominan en las localidades, así como los insumos que incorpora. El objetivo fue hacer un diagnóstico en cifras del crecimiento experimentado por la IME a nivel nacional desde 1986 para detectar los patrones de localización en las fronteras y norte y sur de México y en el interior del país en estos veinte años.

Actividades realizadas:

- a) Constitución del banco de información estadística y bibliográfica de la IME.
- b) Análisis de información, elaboración del informe final con los resultados del proyecto. Conclusión y presentación del examen de grado de la tesis de maestría “El impacto local de la subcontratación productiva en la industria textil y del vestido en Ciudad Obregón, Sonora: un estudio comparativo en establecimientos de capital local y extranjero”.
- c) Dos ponencias presentadas en el 13° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional organizado por la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C., (AMECIDER), realizado en 2008 en Aguascalientes.
- d) Diseño de un proyecto de investigación más amplio sometido para financiamiento a la Convocatoria de investigación básica 2008 de CONACYT.
- e) Presentación de resultados en el Seminario General de Investigación de El Colegio de Sonora, en octubre de 2008.

Proyecto I.15 Cultura del trabajo y violencia de género

Responsable: María Mercedes Zúñiga Elizalde
Vigencia: Abril 2007-Abril 2008 (finalizado)

Antecedentes:

La violencia de género es un tema poco estudiado en el ámbito del trabajo; en México son pocas aún las investigaciones que exploran los determinantes de la cultura laboral en la generación de desigualdades de género, los cuales, sin embargo han contribuido de manera sustancial en la tarea de desentrañar los mundos diferenciados que se construyen para hombres y mujeres en el espacio laboral y las consecuencias particulares que traen consigo para unos y otras. No obstante, el análisis de estos estudios no suele conceptualizarse en términos de violencia, cuando paradójicamente la discriminación y la segregación laboral son algunas de sus expresiones más recurrentes y, con todo, las más

visibles o posibles de identificar gracias a los avances del marco internacional en materia de derechos.

El complejo sistema de dominación que se inscribe en los cuerpos sexuados para construir y reconstruir las figuras de lo masculino y lo femenino y de los espacios a los que pueden acceder hombres y mujeres, determina las dinámicas que se vive en el trabajo, interiorizada como parte de la cotidianidad de las relaciones laborales del lugar, volviéndose privativas de ese espacio y percibiéndose, por tanto, como naturales e ineludibles.

Objetivos y descripción general:

Analizar las manifestaciones de la violencia en el trabajo y los efectos diferenciados que ésta tiene entre trabajadoras y trabajadores en empresas maquiladoras y tiendas de autoservicio en Hermosillo, Sonora. Interesa particularmente indagar sobre las formas en que las culturas laborales de cada lugar de trabajo ponen en marcha el ejercicio del poder para crear y mantener las desigualdades de género, tanto en la manera como organiza la producción y el trabajo, como en las prácticas de relaciones labores que establece entre los sujetos que trabajan. Se pretende reconstruir el ambiente laboral de cada lugar estudiado para conocer cómo se trabaja, quiénes son los sujetos que trabajan, quién hace qué, cómo se relacionan y comunican y cuáles son los beneficios o perjuicios que cada quien obtiene.

Actividades realizadas:

- a) Realización y análisis de entrevistas.
- b) Redacción y entrega del informe técnico final.
- c) Elaboración y publicación de artículos y capítulos de libros.
- d) Presentación de ponencias.

Proyecto I.16 Flexibilidad laboral y violencia de género

Responsable: María Mercedes Zúñiga Elizalde
Vigencia: Julio 2007-Noviembre 2008 (finalizado)

Antecedentes:

La globalización económica trajo consigo la profundización de la diversidad de los mundos del trabajo, sacando a flote la heterogeneidad de las situaciones de empleo, trabajo y formas de inserción de hombres y mujeres en actividades remuneradas. La flexibilización que acompaña a este proceso trastoca las formas de producir y organizar el trabajo y las relaciones que se establecen entre los sujetos que intervienen. En los estudios de tales contrastes pocas veces se examinan las experiencias de las mujeres, a pesar de que hoy más que nunca se viven cambios sin precedente del lugar de éstas en el mercado laboral. La idea de “neutralidad” que permea este espacio, da por sentado que las consecuencias que se deriven de sus mutaciones tendrán un impacto similar en todos los sujetos involucrados.

Sin embargo, al colocar la diferencia de los sexos en el centro del debate sobre la reorganización y flexibilidad del trabajo destaca la presencia de las mujeres como sujeto determinante en las remodelaciones del ámbito laboral, evidenciando al mismo tiempo que son las más afectadas por esos nuevos procesos; las repercusiones de la flexibilidad y la precarización del trabajo conciernen a hombres y mujeres, pero no los tocan de la misma forma. La manera en la que hoy se organiza el trabajo está generando ambientes laborales cargados de violencia, que se despliega como una tecnología a través del proceso mismo de la producción y de la organización del trabajo, en los ritmos, los horarios, la distribución de tareas, la movilidad horizontal y vertical o las incertidumbres sobre el empleo y la remuneración. Esta violencia incluye todos los actos o situaciones mediante los cuales se discrimina, segrega, tolera, ignora, somete y subordina a las mujeres.

Objetivos y descripción general:

Analizar los mecanismos puestos en juego en las culturas laborales que posibilitan y mantienen las desigualdades de género y estructuran un estado de violencia como la forma más amplia de manifestación de la dominación.

Actividades realizadas:

- a) Procesamiento y análisis de las entrevistas a la población de los dos sectores trabajados.
- b) Análisis de los resultados de investigación.
- c) Elaboración del informe final con los resultados del proyecto.
- d) Conclusión de la tesis de maestría “El sufrimiento en el trabajo dentro del contexto de la flexibilidad laboral” del alumno Christian Iván Villagrán Sánchez (21 de junio de 2008).
- e) Elaboración y publicación de artículos y capítulos de libros.
- f) Participación en congresos y presentación de ponencias.

Dado que la problemática abordada en ambos proyectos (I.15 y I.16) involucra temas muy afines, a continuación se enlistan los productos derivados de los proyectos durante el año 2008:

- a) Tres capítulos de libro.
- b) Dos capítulos en memorias de eventos especializados en disco compacto, que se refieren en el apartado de publicaciones.
- c) Cinco ponencias en eventos académicos.

Proyecto I.17 Elaboración y validación con los habitantes de la zona del Estudio Previo Justificativo para decretar el ecosistema Sierra de Mazatán, en los municipios de Ures y Mazatán, como área natural protegida

Responsable: José Luis Moreno Vázquez
Colaborador: José María Martínez Rodríguez
Vigencia: Junio 2008-Octubre 2008 (finalizado)

Antecedentes:

El proyecto de consultoría fue una solicitud de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). En años anteriores, El Colegio de Sonora realizó para dicha dependencia gubernamental dos diagnósticos sociales en las reservas de la biosfera del Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado (2001) y El Pinacate y Gran Desierto de Altar (2003).

Objetivos y descripción general:

Proporcionar los elementos técnicos, sociales y legales que permitan justificar la creación de un área natural protegida (ANP) a nivel federal en la región de la Sierra de Mazatán. Proponer la categoría de administración más adecuada para proteger dicha área. Consensuar entre los pobladores y poseedores de los terrenos la propuesta para proteger los recursos naturales y obtener su anuencia para el proyecto.

Actividades realizadas:

- a) Elaboración de un diagnóstico físico, biológico y de vocación de uso del suelo, así como de los usos y aprovechamientos del territorio.
- b) Realización de cuatro talleres participativos con la población en las comunidades de Pueblo de Álamos y Rancho Viejo.
- c) Base de datos georreferenciada con la información básica del medio natural y de las características sociales y actividades económicas en la región.
- d) Propuesta de zonificación del área y cartas de anuencia y apoyo de sectores productivos, propietarios, usufructuarios e investigadores.
- e) Elaboración y entrega de informe final.

Proyecto I.18 Actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio Estatal en sus fases de Caracterización y Diagnóstico

Responsable: José Luis Moreno Vázquez
Colaborador: Luis Bojórquez (Multicriteria, S.C.)
Vigencia: Junio 2008-Marzo 2009

Antecedentes:

El proyecto de consultoría fue una solicitud de la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES). Sus antecedentes se encuentran en el Proyecto de Ordenamiento Ecológico del Territorio de Sonora de 1998 y la actualización de 2001 llevados a cabo ambos por el IMADES.

Objetivos y descripción general:

Actualizar el estado de los componentes natural, social y económico del área de ordenamiento, identificar los sectores con actividades en el área de interés y construir la visión e intereses sectoriales a través de procesos participativos. Se busca también analizar los conflictos ambientales entre sectores y definir las áreas susceptibles para la preservación, conservación o restauración de los recursos naturales.

Actividades realizadas:

- a) Recopilación de información estadística y documental.
- b) Realización de seis talleres sectoriales participativos.
- c) Elaboración de mapas preliminares de aptitud del territorio.
- d) Entrega de dos informes parciales de avances (agosto y noviembre de 2008).

Proyecto I.19 Programa detallado de acciones para el proyecto emblemático “Saneamiento de la cuenca baja del río Mayo”

Responsable: José Luis Moreno Vázquez
Colaborador: Héctor Arias Rojo (Instituto para la Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas, A.C.)
Vigencia: Octubre 2008- Mayo 2009

Antecedentes:

El proyecto de consultoría fue una solicitud de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA). Sus antecedentes son dos estudios realizados por esta institución en 1998 y 2001 para atender la problemática de contaminación del agua en la cuenca del río Mayo. Así como la participación de varios de los integrantes de equipo de trabajo en la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas que ofrece El Colegio de Sonora desde 2005.

Objetivos y descripción general:

Elaborar el programa detallado de acciones para restaurar la calidad, conservación y aprovechamiento integral y sustentable del agua en la cuenca baja del río Mayo. Identificar los actores clave y sus fortalezas, debilidades e intereses. Plantear un programa que incluya acciones, metas, responsables, montos, fuentes de financiamiento y tiempo de ejecución.

Actividades realizadas:

- a) Recopilación de información estadística y documental.
- b) Consulta en el Archivo Histórico del Agua (México, D.F.)
- c) Dos recorridos de campo y realización de entrevistas con actores clave de los sectores industrial, agrícola y municipal.
- d) Elaboración de dos videograbaciones preliminares para la difusión pública de la problemática.
- e) Entrega de dos informes parciales (noviembre y diciembre de 2008).

Proyecto I.20 Formulación de los Planes Directores de Modernización Integral de las unidades de riego de Banámichi y Teópari, en la cuenca del río Sonora

Responsable: José Luis Moreno Vázquez
Colaborador: Octavio del Conde (DESISA, S.A.)
Vigencia: Octubre 2008-Marzo 2009

Antecedentes:

El proyecto de consultoría es una solicitud de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y tiene como antecedentes los trabajos de tesis desarrollados por los alumnos de la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas de El Colegio de Sonora en los años 2005-2008.

Objetivos y descripción general:

Organizar y elaborar el plan director de cada unidad de riego, así como levantar el inventario de la infraestructura hidroagrícola existente en las mismas. Apoyar a las unidades de riego para fortalecer su organización, estatus administrativo y jurídico que facilite su gestión de recursos ante las diferentes instancias gubernamentales. Elaborar un documento técnico con los requerimientos de acciones a corto, mediano y largo plazo tendientes a lograr el uso sustentable del recurso hídrico. Integrar una base de datos georeferenciada con la información de aspectos naturales, sociales y económicos.

Actividades realizadas:

- a) Integración del equipo de trabajo.
- b) Recopilación de información estadística y documental.
- c) Consulta en el Archivo Histórico del Agua (México, D.F.).
- d) Realización de dos recorridos de campo.
- e) Diseño de cuestionario a usuarios.
- f) Entrega del primer informe de avances (noviembre de 2008).

Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera

El objetivo de este Centro es construir un liderazgo dentro de los grupos de investigación sobre la historia regional y en especial en los ámbitos locales fronterizos. Este perfil de liderazgo es un complemento consistente con la idea de innovación. Que la innovación involucre a un grupo o red de personas e instituciones es más importante que generar novedades de forma aislada. Impacto es el término que buscamos en el corto y mediano plazo.

De ahí la vinculación con otros cuerpos académicos y seminarios multi institucionales como el Seminario de Instituciones Novohispanas (Universidad de Guadalajara, El Colegio de Michoacán, El Colegio de Sonora), a través de sesiones de seminarios y de productos académicos como libros. Como otro fruto también está el artículo de Almada Bay, Ignacio, José Marcos Medina Bustos y María del Valle Borrero Silva. 2008. Towards a New Interpretation of the Colonial Regime in Sonora, 1681–1821. *Journal of the Southwest* 50 (4): 375-412, texto que hace hincapié en que la prioridad actual de la historiografía sobre Sonora es la elaboración de nuevas interpretaciones, antes que localizar nuevas fuentes.

Se efectuó la defensa de tesis “La representación política de Antiguo Régimen y la transición al liberalismo en una zona de frontera. Sonora 1650-1824” y la obtención del grado de doctor en Ciencias Sociales de José Marcos Medina, el 19 de enero de 2008 en

El Colegio de Michoacán. Por lo que contamos con cinco doctores titulados de un equipo de seis profesores-investigadores.

En noviembre de 2008 se sometió el proyecto de investigación “Las respuestas de la población general y de las autoridades locales del estado de Sonora a las incursiones apaches, 1867-1886”, a la Convocatoria de Investigación Científica Básica 2008 de CONACYT, que se espera publique resultados en junio de 2009.

También se logró integrar el Comité Científico Asesor del Programa de Doctorado en Ciencias Sociales, promoción 2008-2010, con profesores-investigadores que cuentan con una trayectoria académica destacada en instituciones diversas: Dra. Chantal Cramaussel de El Colegio de Michoacán, Dr. Rafael Diego-Fernández Sotelo de El Colegio de Michoacán, Dra. Sara Ortelli del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas y la Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos Aires, Dra. Celia del Palacio de la Universidad de Guadalajara, Dra. Cynthia Radding de The University of North Carolina, y Dr. Miguel Tinker Salas de Pomona College.

En la línea de investigación “Estudios históricos de región y frontera” fueron logros importantes en 2008 la impartición de cursos, talleres y de los seminarios de investigación y de protocolo de investigación para los estudiantes de la XII Promoción de la Maestría en Ciencias Sociales 2008-2009 y de la II Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales 2008-2010. Se desarrollaron y expusieron los contenidos de cinco materias y un seminario de investigación. Así también se apoyó la graduación de Esther Padilla Calderón de la I Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales; Rodolfo del Castillo López, Pamela Corella, Carlos Cota Estévez, Eduardo Marcos de la Cruz, Selene Quiroz Moreno, Miguel Rosas Luna, de la XI Promoción de la Maestría en Ciencias Sociales y Rodrigo Abril de la X Promoción.

Entre las distinciones que recibieron los integrantes del CEHRF, el Dr. Miguel Manríquez Durán resultó ganador del Concurso del Libro Sonorense 2008 en la categoría de ensayo, otorgado por el Instituto Sonorense de Cultura en julio de 2008, y ganador del Programa de Estímulo a la Creación y al Desarrollo Artístico, FECAS 2008-2009, en la categoría Creadores con trayectoria (Letras) por el proyecto *Un ingenio en tres tiempos*, otorgado por el Instituto Sonorense de Cultura en diciembre de 2008. También fue reconocido por 25 años de servicio en El Colegio de Sonora en junio de 2008, designado como Asociado de la Red Cervantina Mundial del Centro de Estudios Cervantinos y Miembro del Consejo de Redacción de la revista *Arte y Pensamiento* de la Universidad de Guanajuato y la Universidad de Barcelona.

Otras actividades del CEHRF fueron: 1) Difusión de los resultados de investigación a través de la participación de los integrantes en simposios como el de Historia y Antropología de la Universidad de Sonora, el de la Sociedad Sonorense de Historia y del Foro de Misiones del noroeste de México. 2) Participación en el Seminario General de Investigación con el trabajo “Respuestas de la población sonorense a las incursiones apaches, 1854-1866. Una primera aproximación”. 3) Participación en actividades de difusión cultural como la Feria del Libro de Minería en la ciudad de México, la Feria del Libro de Hermosillo, la Feria del

Libro y Encuentro de Escritores en Oaxaca, la Feria Internacional del Libro Universitario en Jalapa y la Feria Internacional del Libro de Guadalajara. 4) Producción audiovisual de "Voces del norte: Gerardo Cornejo", financiada por IART Producciones y el Instituto Sonorense de Cultura (se espera que pueda finalizarse durante el primer trimestre de 2009). 5) Elaboración de la historia "Héroe de Tren y de Fuego" referente a la vida de Jesús García. Se logró terminar la primera versión final para que inicie la escritura del guión. La filmación de esta película ha sido pospuesta debido a que la fuente de financiamiento no quiere invertir en una región considerada de conflicto (Cananea y Nacozari) donde tendría que rodarse. 6) Actividades de representación de El Colegio de Sonora en el Consejo Estatal para la Cultura y las Artes. Se cumplió también con la representación de El Colegio en el Consejo de Publicaciones del Instituto Sonorense de Cultura dictaminando todos los trabajos que fueron sometidos para su publicación. 7) Estructuración del proyecto para filmar la novela *La Sierra y el Viento*. Se avanzó considerablemente al lograr el apoyo financiero parcial del gobierno del estado pero no se han logrado concretar todavía las otras fuentes de financiamiento. Entre tanto se sigue trabajando en el guión y en la integración del reparto. 8) Participación en el Seminario del cuerpo académico Filosofía y Estética del Centro de Estudios Cervantinos y la Universidad de Guanajuato. 9) Participación en la VIII Sesión del Seminario del Centro de Estudios Cervantinos, "Notas al margen del texto y el intertexto del Quijote", impartido por el Dr. Aldo Ruffinatto.

Cuerpo académico "Estudios históricos: Región y frontera"

Las actividades del CEHRF en el marco del cuerpo académico "Estudios históricos: Región y Frontera" fueron: 1) La realización de los seminarios "Historia de Nuevo México, 1750-1865: un repaso de viejos y nuevos temas de investigación", y la organización de la conferencia "El comercio con los indios bárbaros en Nuevo México, siglos XVIII y XIX", impartidos por el Dr. Martín González de la Vara de El Colegio de Michoacán, del 14 al 15 de mayo, con recursos PROMEP; "De vándalos, godos y apaches. Poder, conflicto y bárbaros en la provincia de Nueva Vizcaya" y "Veinticinco años de historiografía de indios y fronteras en Argentina", impartidos por la Dra. Sara Ortelli, de El Colegio de México, del 21 al 22 de mayo, con recursos PROMEP; y el seminario "Teoría y metodología de la historia fiscal, siglos XVIII y XIX", impartido por el Dr. José Antonio Serrano de El Colegio de Michoacán, del 29 al 30 de septiembre, con recursos PROMEP. 2) Participación de tres integrantes del CEHRF como Cuerpo Académico PROMEP en el Seminario Conflicto y armonía. Etnias y poder civil, militar y religioso en Sonora, del 9 de abril al 9 de julio, organizado por el Centro INAH-Sonora y el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. 3) La participación de dos integrantes en el Seminario de Instituciones Novohispanas, organizado por la Universidad de Guadalajara en los meses de abril, septiembre y noviembre.

Proyectos de investigación con financiamiento externo

Proyecto I.21 Más allá de las misiones. Los soldados de cuera en la provincia de Sonora Siglo XVIII

Responsable: María del Valle Borrero Silva
Vigencia: Diciembre 2007-Diciembre 2009

Antecedentes:

El estudio del noroeste novohispano de la frontera novohispana en su conjunto, representa un caso notable dentro de la historiografía mexicana y estadounidense. En estos últimos años han aparecido trabajos que abordan distintas temáticas referidas a instituciones, rebeliones, grupos indígenas, reformas borbónicas, grupos de poder, elites regionales, funcionamiento de los ayuntamientos, economía, obras de carácter general, entre otros.

Sin negar la importancia que tuvieron las misiones en el proceso de expansión española en lo que se denominó el lejano norte, y posteriormente en el de colonización de este mismo espacio dando lugar a un sistema misional y creando una tierra de misión, se propone ver como esta exclusiva tierra de misión contó desde la entrada de los misioneros con la presencia de soldados presidiales y vecinos que también tuvieron una participación activa y fundamental en todo el periodo colonial, que influyó en el desarrollo de la provincia de Sonora, especialmente el político y económico. El proyecto es financiado por CONACYT.

Objetivos y descripción general:

Los soldados y oficialidad objeto de este estudio serán los de los presidios de la provincia de Sonora que aumentaron de uno a 10 a lo largo del siglo XVIII, los que contaron con reglamentos que estructuraron y rigieron su desempeño. Pero más allá de la funcionalidad de estos presidios interesa conocer quiénes eran sus soldados, su procedencia, la edad a la que ingresaron, si se quedaron en la región y se establecieron con sus familias, es decir, conocer elementos de la vida cotidiana. En este grupo de soldados nos interesa en especial el conformado por aquéllos cuyo lugar de origen era el norte de España, es decir los vascos. Este grupo está muy bien estudiado para otros lugares del virreinato, pero no ha recibido la misma atención en esta región del noroeste.

Los vascos ocuparon, como en otros campos, preeminentes cargos como capitanes y otros puestos de suboficiales. Ello les permitió tener un papel destacado, supieron sacar provecho de su status y abrirse camino en otras actividades como las comerciales y ganaderas. Los vascos desde su atalaya establecieron una red importante de parentesco; hasta donde hemos detectado capitanes de presidio de fronteras tenían estrechos vínculos con capitanes y autoridades de Nueva Vizcaya y Guadalajara. Todo lo anterior permitirá tener una nueva perspectiva de lo acontecido en la provincia de Sonora en este siglo XVIII.

Actividades realizadas:

- a) Investigación realizada en distintos archivos como el Archivo General de Indias, Sevilla; Archivo General de Simancas, Valladolid, Archivo General del Estado de Sonora, Archivo General de la Nación.
- b) Dirección tesis de licenciatura.
- c) Dirección tesis de doctorado.
- d) Seminarios quincenales entre los integrantes del proyecto.
- e) Estancia de investigación en Sevilla.
- f) Artículos presentados en distintos seminarios y congresos.

Proyecto I.22 La construcción del consenso a través de los debates legislativos 1848-1864

Responsable: Zulema Trejo Contreras
Vigencia: Noviembre 2007-Octubre 2008 (finalizado)

Antecedentes:

La mayor parte del siglo XIX sonorense fue época de conflictos constantes: invasiones extranjeras, ataques filibusteros, levantamientos indígenas, incursiones apaches, luchas faccionales entre notables. Tal pareciera que en las primeras siete décadas de ese siglo la historia de Sonora se limitó a los enfrentamientos armados entre los diferentes grupos que habitaban el territorio, sin embargo no fue así. El funcionamiento de la estructura institucional jugó un papel central en el desarrollo de la sociedad sonorense de la centuria decimonónica.

A la par de la situación de guerra intermitente que prevaleció en la entidad, las instituciones sonorenses no dejaron de funcionar. Tanto los tribunales de justicia como el congreso, la hacienda estatal y los ayuntamientos continuaron con sus funciones. Pese a ello la historiografía sonorense prestó poca atención a ese ámbito de nuestra historia, hasta que en años recientes algunas investigaciones hicieron patente el importante papel que la esfera institucional jugó, tanto en el establecimiento como en la consolidación de la estructura política, económica e institucional de la entidad; entre éstas destacan las tesis *Grupos de poder, legitimación y representación política en Sonora 1770-1911*, *El progreso del orden: el desarrollo del sistema penal penitenciario en Sonora en el siglo XIX (1850-1908)*, y *Redes, facciones y liberalismo. Sonora 1850-1876* (Córdova 1996; Romero 2001; Trejo 2004).

Objetivos y descripción general:

De especial relevancia para el proyecto que aquí se plantea es el libro *Historia panorámica del congreso del estado de Sonora, 1825-2000*. Este trabajo no sólo reconstruye la estructura de los congresos sonorenses a lo largo de ciento setenta y cinco años, sino que brinda un primer acercamiento al funcionamiento de los mismos. Dicha aproximación permite ver por primera vez qué temas se debatieron con mayor frecuencia en el congreso, a cuáles se les dio prioridad, qué asuntos se consideraban de urgencia, etc. (Almada y Medina, 2001). Reflexionar acerca del papel desempeñado por las instituciones

en la construcción de consensos, hizo surgir la inquietud por investigar cómo se llegaba a tales acuerdos y al interior de cuáles instancias institucionales se producían.

El congreso local como espacio institucional se constituye en la unidad analítica del presente estudio, lo que permitirá aprehender el proceso de construcción de acuerdos al interior de la estructura institucional. Para el caso concreto de esta investigación, se plantea que fue el congreso estatal la instancia que se constituyó en espacio de debate y decisión respecto a los principales asuntos políticos y económicos, que atañían a la sociedad sonoreense de la época.

Actividades realizadas:

- a) Dos estancias de investigación en el estado de Michoacán, una en el Centro de Estudios Históricos de El Colegio de Michoacán, y la segunda en la facultad de Historia de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- b) Las actividades realizadas durante estas estancias incluyeron la impartición del seminario “Historia e Historiografía política” como parte de las jornadas de trabajo del Cuerpo Académico Consolidado de Historia de América y el Cuerpo Académico en consolidación de Historia de México, y la consulta de obras referentes a historia de los congresos estatales y nacionales, así como las colecciones de leyes y decretos de diversos estados de la república que se encuentran en la biblioteca “Luis González”.
- c) Se realizó investigación en el Archivo Histórico del Congreso de Sonora.
- d) Se consultó la Sala del Noroeste de la Biblioteca Central de la Universidad de Sonora y el Archivo General del Estado de Sonora.
- e) Elaboración de una base de datos en la cual se capturaron una serie de leyes y decretos promulgados por los congresos de Coahuila, Durango, Aguascalientes, Veracruz y Zacatecas durante el mismo periodo que abarca la investigación (1848-1864).
- f) Se fotografiaron y clasificaron todas las actas de sesiones de los congresos sonorenses en el periodo estudiado que se localizaron en el Archivo Histórico del Congreso de Sonora.
- g) Elaboración de una base de datos con la legislación emitida durante el periodo que abarca la investigación desarrollada y contenida en el Fondo Fernando Pesqueira.

Proyecto I.23 Imaginarios sociales de pueblos indígenas en Sonora, 1767-1940

Responsable: Zulema Trejo Contreras
Corresponsable: Raquel Padilla Ramos (Centro INAH Sonora)
Colaboradores: Esperanza Donjuan Espinoza, Dora Elvia Enríquez Licón, Ignacio L. Almada Bay, María del Valle Borrero y José Marcos Medina Bustos
Vigencia: Diciembre 2008-Diciembre 2009

Antecedentes

La cuestión étnica ha sido un asunto largamente abordado en la historiografía sonoreense. Los yaquis (*yo’eme*), particularmente son quienes han acaparado el interés de los historiadores de la región, lo que se explica debido a su extensa carrera de resistencia y persistencia cultural. En cantidad, los trabajos acerca de otros grupos étnicos de Sonora

parecen ir directamente proporcionales a sus luchas históricas o su participación con distintos grupos de poder.

De este modo, tenemos a los mayos (*yoreme*) como el segundo grupo de interés por parte de los académicos en Sonora. Destaca en esta producción historiográfica la participación de los mayos en etapas específicas de la revolución mexicana, aunque huelga añadir que es este un tópico insuficientemente abordado. En tercer lugar, la visión historiográfica de las etnias sonorenses ha recaído sobre los seris (*conca'ac*), aunque es importante señalar que los trabajos referentes a ellos han estado enfocados desde una perspectiva antropológica.

Los pimas altos han sido sujetos de estudio de arqueólogos, historiadores e historiadores del arte, ya que en lo que antaño fuera su territorio está ubicada la cadena misional fundada por el jesuita Eusebio Francisco Kino. Al ser el evangelizador de los pueblos pimas que quedaron del otro lado de la frontera a raíz del tratado de La Mesilla en 1854, los norteamericanos han puesto también gran interés en su estudio. Empero, llama la atención que casi todos los trabajos abordan el estudio de la Pimería Alta como región y no tanto de los pimas altos como grupo social.

Los ópatas, aunque aparecen con suficiente asiduidad en los documentos históricos de los siglos virreinales y más aún del XIX, no han sido sujetos de interés por parte de los historiadores de la región, posiblemente por su carácter extinto debido a la asimilación cultural y el mestizaje; excepción de esto lo constituye la producción historiográfica de Cynthia Radding. Justo es reconocer que últimamente ha habido una atracción por rescatar el papel de los ópatas en los trabajos históricos de corte político por su alianza con las facciones en pugna.

Objetivos y descripción general:

En este panorama general de la historiografía étnica sonorenses, ningún estudio se ha enfocado al imaginario social de los indígenas; de aquí nuestro interés por investigar a fondo esta situación. Para tal efecto, es indispensable estructurar un escenario conceptual que posibilite, primero que nada, el dominio de un lenguaje común en torno al tema, y segundo, que nos permita proyectar un nuevo modelo de análisis para los estudios de frontera.

Actividades realizadas:

- a) Estructuración de un seminario en el cual las responsables, los colaboradores y otros académicos invitados elaborarán y discutirán artículos que posteriormente serán publicados en un libro científico coordinado por la responsable y co-responsable del proyecto.
- b) Realización de dos sesiones del seminario en las cuales se acordaron las temáticas que cada investigador trabajará, asimismo se definió la mecánica de las sesiones restantes.

Proyectos de investigación sin financiamiento

Proyecto I.24 Respuestas de la población y autoridades locales a las correrías apaches en Sonora, 1852-1886

Responsable: Ignacio L. Almada Bay
Vigencia: Enero 2004-Diciembre 2010

Antecedentes

La fecha de inicio fue enero de 2004. Entre enero y diciembre de 2008, se revisaron desde el tomo 397 (c. 1867) al tomo 426 (c.1870) del Archivo General del Estado de Sonora, Fondo Ejecutivo, Ramo Prefecturas. En 2008 se sometió a la Convocatoria CB-2008-01 del fondo SEP-CONACYT para obtener financiamiento externo que apoye la continuación del proyecto hasta su conclusión.

Objetivos y descripción general:

El objetivo principal es identificar las prácticas que se volvieron “usos y costumbres” entre la población sonorenses, como fue el caso de “la saca” -la práctica retributiva con la que se gratificaba a quienes quitaran el botín que llevaban los apaches-, como una forma de financiamiento privado para combatir a los apaches. Otras prácticas son el financiamiento por los vecinos de una parte significativo de los costos directos e indirectos de la llamada “guerra apache”, el homicidio justificado, la preferencia por las soluciones de facto y no de jure, los cuales se volvieron valores extendidos, como también la imagen de percibirse como poseionarios y no como propietarios de los bienes raíces. Son prácticas que contribuyeron a la existencia de una sociedad “autorregulada” por la distancia, la vastedad territorial y la familiaridad con la violencia. Al paso de las décadas, estas prácticas y valores se transmitieron como normas a las nuevas generaciones.

Centro de Estudios en Salud y Sociedad

Durante el 2008, los esfuerzos de investigación en el CESS se concentraron en 8 proyectos de investigación con financiamiento, dos más que se realizaron en colaboración y a solicitud de otras instituciones y una tesis doctoral. A finales de año terminaron tres de ellos que analizaron las siguientes temáticas: a) las trayectorias de atención de mujeres diagnosticadas con el virus del papiloma humano en Hermosillo, Sonora; b) la salud de los migrantes y la responsabilidad social de las empresas agrícolas sobre; c) intervenciones para disminuir los riesgos de contagio de VIH-sida en población usuaria de drogas inyectadas en Hermosillo, Sonora.

A la par iniciaron nuevas investigaciones que se enfocan a la construcción de un Observatorio Transfronterizo de Salud en la frontera México-Estados Unidos; el trabajo y la salud de mujeres migrantes en Hermosillo y en Los Ángeles, así como la formación de una coalición para crear un Centro de excelencia de prevención de enfermedades crónicas en la frontera México-Estados Unidos.

Además se desarrollaron dos proyectos de consultoría: una evaluación del impacto del programa Oportunidades desde la óptica de la epidemiología sociocultural, en colaboración del CIESAS Occidente y una evaluación de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) a solicitud de la Secretaría de Salud.

Cuerpo Académico Vulnerabilidad social y salud desde la epidemiología sociocultural

En el marco del cuerpo académico, en el que participan todos los profesores-investigadores del CESS, se adecuaron los contenidos de los cursos y seminarios que ofrecemos en la Maestría y el Doctorado en Ciencias Sociales, en la línea de Vulnerabilidad y desigualdades en salud para estrechar la relación entre la investigación y la docencia. La Dra. Ma. del Carmen Castro participó el Seminario General con los resultados del proyecto “Trayectorias de mujeres diagnosticadas con virus de papiloma humano (VPH) en Hermosillo, Sonora”. Se realizó un Seminario del CA con la participación del Dr. Carlos Zolla de la UNAM para discutir los antecedentes de la Epidemiología Sociocultural con énfasis en la vulnerabilidad de pueblos indios en México. Cuatro de los integrantes del CA (Patricia Aranda, Ma. del Carmen Castro, Armando Haro y Catalina Denman) publicaron textos en el número especial de *región y sociedad, Revista de El Colegio de Sonora* dedicado al tema de Epidemiología Sociocultural, coordinado por el Dr. Armando Haro, también integrante del CA. Durante el año, el Dr. Haro coordinó la edición de un libro dedicado al mismo tema, que se espera saldrá como publicación en el 2009.

Proyectos de investigación con financiamiento externo

Proyecto I.25 La salud de los jornaleros migrantes y la responsabilidad social de las empresas agrícolas

Responsables: Isabel Ortega, Doug Taren y Patricia Aranda Gallegos
Vigencia: Enero 2007-Diciembre 2008 (finalizado)

Antecedentes:

A finales de 2008 se entregó el informe final del proyecto interinstitucional elaborado entre el CIAD, la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Arizona (MEZACOPH) y el Programa Salud y Sociedad de El Colegio de Sonora; se obtuvo el financiamiento semilla del Programa de Investigación en Migración y Salud (PIMSA) de la convocatoria 2006. Colaboraron investigadores, estudiantes y ayudantes de todas las instituciones participantes.

Objetivos y descripción general:

El objetivo general del proyecto fue la promoción de un modelo binacional de responsabilidad social de las empresas agroindustriales, que busque impactar la salud de las familias jornaleras migrantes, a través de tres objetivos específicos: a) Describir y analizar

los modelos y las políticas públicas ejemplos de responsabilidad social en las empresas agrícolas y la respuesta de los empresarios agrícolas ante la viabilidad del modelo; b) Describir y analizar la respuesta de proveedores de salud y de los jornaleros agrícolas de las prácticas de atención y las dificultades en la relación con las instituciones de salud; c) Monitorear las acciones de atención a jornaleros dentro del esquema de la responsabilidad social corporativa. Cada una de las instituciones participantes fue responsable de uno de los objetivos. El Colegio de Sonora fue responsable del segundo de ellos.

Actividades realizadas:

- a) Se realizaron las entrevistas a una muestra del personal de salud del IMSS y de la Secretaría de Salud que atienden a los jornaleros agrícolas, entre ellos consideramos a médicos pasantes y médicos de consulta en los servicios de salud a los que mencionaron acudir con mayor frecuencia los trabajadores durante su estancia.
- b) A la par se procesaron los datos del cuestionario aplicado a los jornaleros apoyándonos en el programa SPSS y se analizaron los resultados.
- c) Se procesaron las entrevistas grupales e individuales de jornaleros y médicos apoyándonos en el programa de cómputo NVivo7. La estructura de esta base de datos se compartió en un evento internacional de análisis cualitativo asistido por computadora realizado en la ciudad de México.
- d) Se realizaron dos reuniones de análisis de la información.
- e) Redacción del informe final.
- f) Presentación de resultados en el evento Binacional promovido por PIMSA en Zacatecas, durante el mes de octubre y en un foro organizado en Yuma por “Campesinos sin fronteras” y la Universidad de Arizona.
- g) Elaboración y envío a publicación tres trabajos en diferentes espacios y se publicó un disco compacto con los materiales del informe final.

Proyecto 1.26 Construcción de ciudadanía de las mujeres y su derecho a la información en salud: la atención del cáncer cervical y el cáncer de mama en Sonora

Responsable: María del Carmen Castro Vásquez
Colaboradoras: Patricia Aranda Gallegos y María del Carmen Arellano
Vigencia: Noviembre 2007-Octubre 2010

Antecedentes:

Proyecto aprobado por el CONACYT; este proyecto da continuidad a resultados de investigación doctoral y otras realizadas en el Centro (Castro, 2006; Aranda, 2005; Castro y Salazar, 2001; Denman *et al.*, 1999).

Objetivos y descripción general:

Indagar sobre las formas de apropiación y ejercicio de derechos en salud de mujeres que acuden a los servicios médicos, en particular, del derecho a la información en la atención, desde el doble enfoque de la voz de las mujeres y la mirada de los prestadores de servicios en dos programas de detección oportuna prioritarios -el de cáncer cervicouterino y mamario- por razones de su importancia epidemiológica.

Conceptualmente, la ciudadanía y sus dimensiones constitutivas como la autonomía, la titularidad y el ejercicio de derechos, tienen una multiplicidad de aristas, por lo que su traducción teórica y metodológica debe tomar en cuenta las distintas situaciones sociohistóricas desde las que parte y a donde se dirige. El estudio se llevará a cabo con mujeres y prestadores médicos de la ciudad de Hermosillo y en Estación Pesqueira: mujeres organizadas en grupos sociales (ONG, AC, grupos comunitarios) y mujeres no organizadas, invitadas desde alguna escuela o centro comunitario.

Actividades realizadas:

- a) Recopilación y organización de materiales bibliográficos en preparación de un cuaderno de Avances de Investigación.
- b) Diseño y entrada a campo a Pesqueira, Sonora: contactos y organización de los grupos focales (GF).
- c) Diseño de la Guía de entrevista para los GF.
- d) Incorporación de una asistente, con grado de maestría.
- e) Realización de cuatro grupos focales.
- f) Transcripción, corrección y captura de los GF en base de datos.

Proyecto I.27 Trayectorias de atención de mujeres diagnosticadas con el virus del papiloma humano (VPH) en Hermosillo, Sonora

Responsable: María del Carmen Castro Vásquez
Colaboradores: María del Carmen Arellano y Patricia Aranda Gallegos
Vigencia: Octubre 2007-Noviembre 2008 (finalizado)

Antecedentes:

Este es un proyecto con financiamiento de PROMEP, que da seguimiento a resultados de investigadores de anteriores proyectos.

Objetivos y descripción general:

El objetivo principal fue explorar cuáles son las distintas estrategias y actividades que despliegan las mujeres en su atención cuando son diagnosticadas con el virus del papiloma humano (VPH), y cuáles son sus percepciones y significados alrededor de este problema en relación a su salud sexual y reproductiva. El abordaje metodológico fue de corte cualitativo.

Actividades realizadas:

- a) Se afinó la etapa de planeación general.
- b) Se hizo una revisión bibliográfica e información epidemiológica.
- c) Se gestionaron los permisos en dos hospitales públicos de la SSA, para lograr la colaboración del personal de las clínicas de displasias de los mismos.
- d) Se elaboró la guía de entrevista.
- e) Realización de las entrevistas con las mujeres contactadas en las clínicas de displasias.
- f) Transcripción, corrección y organización de la base de datos con la información de las entrevistas y análisis de la información.
- g) Análisis de la información y redacción del informe final.

h) Difusión de resultados: dos ponencias (eventos internacionales), dos carteles, un artículo para periódico y presentación de resultados finales en Seminario General de Investigación.

Proyecto I.28 Construcción de un Observatorio Transfronterizo para la Salud en la Frontera México-Estados Unidos: Un estudio de caso de acceso a los servicios de salud

Responsables: Catalina A. Denman Champion (COLSON) y Cecilia Rosales (UA)
Colaboradores: Jill de Zapién (UA), Gerardo Álvarez (UNISON), Isabel Ortega (CIAD), Patricia Aranda Gallegos, Pablo Reyes Castro (COLSON), Francisco Lara, Hilda García (ASU)
Vigencia: Enero 2008-Junio 2009

Antecedentes:

Este es un proyecto en el que colaboran distintas instituciones académicas de ambos lados de la frontera (COLSON, UA, CIAD, UNISON, OPS, ASU, ADHS). Parte de la necesidad de información confiable como fundamento racional para la elaboración de políticas públicas de salud en un contexto con características particulares como lo es la frontera México-Estados Unidos. Cuenta con el financiamiento de Programa de Investigación en Migración y Salud (PIMSA).

Objetivos y descripción general:

Se pretende fortalecer un grupo de trabajo interdisciplinario e interinstitucional para construir un Observatorio Transfronterizo de Salud en la Frontera México-Estados Unidos utilizando una perspectiva socioecológica. Dicho observatorio cumplirá funciones de recolección y análisis de información en salud, monitoreo de tendencias, evaluación de temas relevantes para la salud pública de la región y divulgar información útil para la toma de decisiones. Como punto de partida, todos estos aspectos se enfocan en un problema de salud específico: la evaluación del acceso a la salud en la región de Ambos Nogales. En base a los resultados obtenidos, se realizarán sugerencias de aplicación de esta perspectiva socioecológica sobre otros temas prioritarios para la salud pública en la frontera.

Actividades realizadas:

- a) Revisión de información censal de Nogales, Son. y Nogales, AZ.
- b) Elaboración de bases de datos de la región de Ambos Nogales.
- c) Trabajo en ArcMap de cartografía de la región de Ambos Nogales (por AGEB y block groups).
- d) Elaboración del directorio de servicios médicos de la región de Ambos Nogales.
- e) Organización de dos reuniones de trabajo: en el Colegio de Salud pública de la Universidad de Arizona (29 de agosto de 2008) y El Colegio de Sonora (4 de diciembre de 2008).
- f) Dos presentaciones de cartel en Foros Binacionales (Información para la Acción y AFMES).
- g) Una base de datos con información censal de la región de Ambos Nogales.

Proyecto I.29 Intervenciones para disminuir los riesgos de contagio de VIH-Sida en población usuaria de drogas inyectadas en Hermosillo, Sonora

Responsables: María del Carmen Castro Vásquez, Catalina A. Denman Champion
Colaboradores: Elsa Cornejo Vuovich, Rubén Carreón, Juan Pablo Morales, Raquel Díaz
Vigencia: Abril-Diciembre 2008 (finalizado)

Antecedentes:

En mayo de 2008, el Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH/Sida (CENSIDA) aprobó un proyecto de investigación-acción para la prevención del VIH en usuarios de drogas inyectadas (UDI's) de Hermosillo. El proyecto se realizó en el transcurso de 2008 en colaboración con la organización comunitaria AXRED: Acciones para la Reducción de Daños, y las actividades fueron diseñadas y ejecutadas con base en los principios de la reducción de daños y la motivación para el cambio, así como la metodología de la investigación-acción participativa.

Objetivos y descripción general:

Pilotear y evaluar un programa de intervención dirigido a usuarios/as de drogas inyectadas (UDI) y sus parejas en Hermosillo, Sonora, con el fin de generar un cambio de comportamiento para la reducción de los daños asociados con el uso de drogas inyectadas y la prevención de la transmisión sexual del VIH-Sida. Generar datos por medio de la investigación-acción participativa cuyos resultados sean utilizables para el diseño y aplicación de intervenciones y políticas públicas de prevención de VIH-Sida en la población UDI. Sensibilizar a personal de los Ceresos y de seguridad pública, activistas, promotores/as, proveedores/as de servicios de prevención de VIH-Sida o tratamiento de uso de sustancias de todo el estado de Sonora, así como fomentar el trabajo interinstitucional, particularmente de la sociedad civil, con UDI'S.

Actividades realizadas:

- a) Taller informativo y de reflexión "Cualquier cambio es positivo" dirigido a UDI'S. Se realizaron 18 horas de capacitación en temas como: la prevención del VIH y del virus de hepatitis C, estrategias para reducir los riesgos a la salud relacionados con el consumo de drogas inyectadas, y derechos humanos, entre otros.
- b) 40 horas de consejería individual/terapia psicológica para UDI'S participantes en el proyecto (1 hora cada sesión).
- c) 18 sesiones grupales (2 horas cada sesión) donde se reforzaron los procesos de cambio cognitivo y cambio conductuales de las y los participantes, se estableció una plataforma para la exposición de otros servicios de asistencia médica y social, se socializaron y facilitaron relaciones de ayuda mutua, se planearon y realizaron las actividades de investigación-acción, y se brindó reforzamiento por parte del equipo a las y los participantes.
- d) Actividades de investigación: revisión bibliográfica, análisis cuantitativo de una encuesta, análisis cualitativo de grupos focales, y evaluación del proceso de implementación del programa de intervención.

- e) Seminario-taller *Prevención de VIH en usuarios de drogas inyectadas* dirigido a personal de los Ceresos y de seguridad pública, activistas, promotores/as, proveedores/as de servicios de prevención de VIH/sida o tratamiento de uso de sustancias de todo el estado de Sonora (14 horas).
- f) Visitas a campo en la Ciudad de México, Tijuana y Ciudad Juárez para observar mejores prácticas en la reducción de daños.
- g) Vinculación para la canalización de usuarios/as con el Programa Estatal de Respuesta al VIH-Sida e Infecciones de Transmisión Sexual, el Centro Ambulatorio para la Prevención y Atención del Sida y las Infecciones de Transmisión Sexual (CAPASITS), el Centro de Higiene Mental “Dr. Carlos Nava Muñoz”, y la Comisión Estatal de Derechos Humanos.
- h) Presentaciones en la *VIII Conferencia Salud Fronteriza: Información para la Acción*, el seminario-taller *Prevención de VIH en usuarios de drogas inyectadas*, y ante el Consejo Estatal para Prevenir y Atender el VIH-Sida en Sonora.
- i) Modelo de intervención piloteado.
- j) Video-documental *Cazando “erres”*: estrategias para la prevención del VIH/sida y el hepatitis C en usuarios de drogas inyectadas, cuyos objetivos son proporcionar información a personas usuarias de drogas inyectadas que les ayude a prevenir la transmisión del VIH y el VHC, explicar el modelo de reducción de daños, y sensibilizar a la población en general acerca del estigma y la discriminación que enfrentan las personas usuarias de drogas y que resulta un obstáculo para el cuidado de su salud.
- k) Materiales de capacitación y difusión:
 - carta descriptiva del taller “Cualquier cambio es positivo”
 - carpetas de material de apoyo visual para la consejería callejera
 - cartillas “Mis derechos, mi salud” para UDI
 - síntesis informativa para proveedores/as de servicios y tomadores/as de decisiones
- l) Redacción de un Avance de Investigación.
- m) Informe final.

Proyecto I.30 Trabajo y salud de mujeres migrantes en Hermosillo y Los Ángeles: ¿Estrategias de cuidado de salud en transición?

Responsables: Catalina A. Denman Champion (COLSON) y Jane Rubin Kurtzman (Universidad de California Los Angeles)

Colaboradores: Elsa Cornejo Vucovich, Pablo Reyes e Ignacio Delgado

Vigencia: Abril 2008-Septiembre 2009

Antecedentes:

Este proyecto da seguimiento a las investigaciones sobre mujer, trabajo y salud realizados durante siete años bajo el programa académico de Género y Salud 3 y más específicamente como resultado de los trabajos que Denman y Kurtzman han presentado en foros nacionales, internacionales y en varias publicaciones sobre un modelo para entender los cambios en el mundo de trabajo de las mujeres y la salud. Cuenta con financiamiento del California Center for Population Research (CCPR) de la Universidad de California-Los Ángeles.

Objetivos y descripción general:

Pretende probar el modelo teórico desarrollado por Denman y Kurtzman para explicar las relaciones entre los modos de vida, el trabajo y la salud de las mujeres. Para el caso concreto de esta investigación se enfatizarán dos aspectos del modelo teórico, uno en relación a la atención y el cuidado de la salud para explorar también los aspectos de salud positiva, y no sólo de la enfermedad. Otro para investigar lo anterior en un grupo de mujeres migrantes. Se compararán mujeres en las ciudades de Hermosillo, Sonora y en Los Ángeles, California y en la primera etapa del proyecto se delimitará el grupo a mujeres con hijos en edad escolar. La investigación inicia con el análisis de datos censales y de encuestas previas, y posteriormente con entrevistas semi-estructuradas. Se espera generar resultados que permitan ampliar la investigación a otros grupos de mujeres, regiones y temas de salud-enfermedad.

Actividades realizadas:

- a) Revisión bibliográfica y desarrollo de seminarios y reuniones de trabajo en Los Ángeles, Hermosillo y Ciudad de México.
- b) Procedimiento para aprobación del Comité de Ética IRB [Institutional Review Board] de UCLA y autorización para iniciar la investigación.
- c) Ponencia “El trabajo y la salud de mujeres: un marco conceptual” presentada en el V Congreso Internacional “Mujer, Trabajo y Salud”, Zacatecas, 27-31 de octubre.
- d) Revisión de datos censales y de encuestas previas.
- e) Elaboración de guiones de entrevistas estructuradas y semi-estructuradas.
- f) Realización de trabajo de campo en Los Ángeles y en Hermosillo.

Proyecto 1.31 Coalición para crear un centro de excelencia de prevención de enfermedades crónicas en la frontera México-Estados Unidos

Responsables: Catalina A. Denman Champion (COLSON), Cecilia Rosales (University of Arizona, Mel and Enid Zuckerman College of Public Health)

Colaboradores: Jill de Zapién (University of Arizona, Mel and Enid Zuckerman College of Public Health), Patricia Aranda Gallegos, Ana Lucía Castro Luque, María del Carmen Castro Vásquez y Elsa Cornejo Vucovich y diez instituciones en toda la frontera México-Estados Unidos

Vigencia: Enero 2008-Diciembre 2009

Antecedentes:

Este es un proyecto transfronterizo en el que participan diez instituciones académicas de ambos lados de la frontera México-Estados Unidos. Bajo la coordinación de la Organización Panamericana para la Salud, con financiamiento de varias fuentes internacionales y en estrecha colaboración con otros 6 equipos similares que operan en todo el mundo, pretende crear un Centro de Excelencia para la prevención de enfermedades crónicas en la frontera. En el transcurso de 2008 se elaboraron dos propuestas para el financiamiento de este proyecto: Ovation aprobó financiamiento para

2009, y está en proceso de dictamen la gestión de recursos complementarios de los Institutos Nacionales de Salud de Estados Unidos (NIH) para el apoyo de cinco años.

Objetivos y descripción general:

Al final de los cinco años se habrá creado un Centro de Excelencia para la prevención y el manejo de enfermedades crónicas en la frontera México Estados Unidos. Durante el primer año el equipo de Sonora y Arizona conducirá una evaluación sistemática (método Cochrane) de los modelos de promotoría comunitaria de salud en toda la región fronteriza, con énfasis particular en la prevención y cuidado de la salud para generar un modelo adaptado a la prevención primaria y secundaria de enfermedades crónicas para la región fronteriza.

Actividades realizadas:

- a) Participación en la primera reunión para proyectos aprobados en primera ronda por Ovations, en Sydney, Australia, el 28 y 29 de febrero.
- b) Establecimiento de mecanismos para el trabajo colaborativo transfronterizo: plataforma web para el intercambio de documentos (Sharepoint); capacitación en el uso de programas de teleconferencia y reuniones periódicas via web (Elluminate).
- c) Reunión de planeación y seguimiento en Tijuana, Baja California y San Diego, California, 2-4 de abril.
- d) Propuesta para financiamiento en 2009 aprobada por Ovations.
- e) Propuesta para financiamiento por cinco años de los Institutos Nacionales de Salud de Estados Unidos (NIH) en proceso de dictamen.

Proyecto I.32 Evaluación del desempeño a la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS)

Responsable: Jesús Armando Haro Encinas
Colaboradores: Rubén Calderón Ortiz, Paul Hersch Martínez, Adolfo Bolaños Stanley, Juan Enrique Ramos Salas, José Luis Figueroa, Betina Minjarez Sosa, Ana Luz Rascón Paredes, Alfredo Suárez, Graciela García Gómez, Eleazar Valle, Manuel Santillana Macedo, Gerardina Nubes, Lorena Noriega, Alejandrina Cabrera, Francisco Alfonso Mendoza Ochoa, María Isabel Grijalva.
Vigencia: Septiembre 2008-Diciembre 2008 (finalizado)

Antecedentes:

El proyecto de consultoría fue una solicitud de la Secretaría de Salud para evaluar la Comisión. La COFEPRIS fue creada en 2003 por decreto presidencial y nunca ha sido evaluada en el desempeño de su misión y funciones. Es una instancia que surgió a partir de la fusión de cinco direcciones generales de la Secretaría de Salud, con la intención de actuar como un órgano desconcentrado encargado de la compleja tarea de proteger a la población de una amplia gama de riesgos sanitarios. Su conformación partió de un cambio paradigmático (prevenir en vez de atenerse a curar o rehabilitar), de diversos cambios jurídicos (su nueva función normativa y sancionadora) y también en la concesión de nuevas competencias, la implementación de nuevos programas y también nuevos mecanismos de

vigilancia epidemiológica y ambiental, lo que dio origen a una nueva instancia que ya lleva cinco años en funciones.

Objetivos y descripción general:

Evaluar la gestión del desempeño de la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios, en relación a su misión como instancia gubernamental y especialmente en su función rectora, privilegiando la indagación en cuatro temas específicos (farmacovigilancia, verificación de unidades médicas donde ocurrieron muertes maternas, calidad bacteriológica del agua y calidad bacteriológica de alimentos cárnicos, incluyendo rastros.

Se evaluó el desempeño de COFEPRIS a través de un modelo que se caracteriza por su flexibilidad y por adecuarse a la necesidad de identificar las demandas, preocupaciones y asuntos de actores y sujetos, insertos en diversos sectores. Para ello se requiere adoptar una postura de descubrimiento más que de verificación, en el sentido de que interesa considerar suficientemente los factores contextuales en los que opera esta instancia, con la intención de proporcionar conocimiento socialmente relevante para el mejoramiento de su desempeño. Actualmente, en investigación evaluativa se habla de una cuarta generación (Guba y Lincoln 1989) que viene a actualizar, ampliar y profundizar los lineamientos convencionales de los modelos previos. Como señalan Mercado y colaboradores (2006), "...no existe un modelo o enfoque único de evaluación emergente o alternativo en el área de salud", para ello, emplearemos un modelo de investigación por componentes, investigando la relación entre estructura, insumos, criterios, procesos, resultados e impactos, en concordancia con lo planteado tanto en los términos de referencia elaborados por la DGED (2008) como en textos académicos sobre el tema (Niremberg, Brawerman y Ruiz 2000).

Actividades realizadas:

- a) Análisis del grado de eficiencia en la consecución de logros en los temas básicos.
- b) Identificación de los aspectos críticos en el desempeño de actividades relacionadas con los temas a estudiados.
- c) Determinación de la relación entre insumos, procesos, funciones y resultados que opera en cada uno de los temas estudiados, para evidenciar las diferencias en eficiencia según entidad federativa y localidades estudiadas.
- d) Realización de una estimación de impacto (desempeño) de estas acciones en localidades selectas de cada una de las diez entidades federativas de la República Mexicana que se incluyen en este estudio.
- e) Investigación del desempeño de la función rectora de COFEPRIS a través de dos ejes complementarios: su cultura organizacional como institución gubernamental, y, la forma en que gestiona el desempeño de actividades regulatorias y de vigilancia en las entidades federativas a estudiar.
- f) Análisis y redacción de informe final (aun preliminar).

Proyectos de investigación en colaboración

Proyecto I.33 Perfil epidemiológico y calidad de los servicios de salud en población rural indígena y mestiza. El impacto del Programa Oportunidades desde la óptica de la epidemiología sociocultural

Responsable: Jesús Armando Haro
Coordinadora general: Mercedes González de la Rocha (CIESAS-Occidente)
Colaboradores: Blanca Esthela Zepeda Bracamonte (Unidad de Información Regional-COLSON), María Macrina Restor Rodríguez (Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Indígenas del Noroeste de México-COLSON), José Luis Figueroa (Instituto Nacional de Salud Pública)
Vigencia: Julio 2007-Julio 2008 (finalizado)

Antecedentes:

Este proyecto surgió a partir de una invitación para colaborar en el estudio de los aspectos de salud dentro del proyecto más amplio “Evaluación cualitativa de impacto del Programa Oportunidades, de largo plazo, en zonas rurales, 2007-2008”, coordinado por la Dra. Mercedes González de la Rocha, en el cual participan investigadores y asesores de varias instituciones nacionales: CIESAS-Occidente, Instituto Nacional de Salud Pública, Escuela Nacional de Antropología e Historia-Chihuahua, Universidad Iberoamericana, CIESAS-Sureste, El Colegio de Sonora y el Programa Oportunidades.

Objetivos y descripción general:

El objetivo central es evaluar el impacto de este programa federal en familias rurales que han estado adscritas al menos desde hace 5 o más años, con énfasis específico en tres ejes, los cuales están bajo la conducción de un investigador responsable: trabajo (Arnulfo Embriz), educación (Sylvia Schmelkes) y salud (Jesús Armando Haro).

Para este proyecto de evaluación se parte de que uno de los objetivos primordiales del Programa Oportunidades es articular incentivos para la educación, la salud y la nutrición, con el fin de promover el desarrollo de capacidades de las familias en extrema pobreza. En el caso del tema salud, esto se intenta en el Programa a partir de varias acciones y corresponsabilidades específicas, que conjuntan, además de becas en dinero y suplementos alimenticios, el acceso a los servicios de salud del Seguro Popular e IMSS-Oportunidades, las visitas preventivas de todos los miembros de la familia a estos servicios y la asistencia a charlas de educación a la salud.

Proyecto I.34 Estudio preliminar para el establecimiento del monitoreo de plaguicidas en alimentos en México, con especial atención en aquéllos con efectos crónicos irreversibles

Responsables: Patricia Aranda Gallegos (COLSON)

Coordinadora general: María de Lourdes Aldana (UNISON)

Vigencia: Enero 2008-Junio 2009

Antecedentes:

Este proyecto es binacional y fue aprobado por UCMEXUS-CONACYT.

Actividades realizadas:

- a) Se asistió a dos reuniones del equipo de investigadores y se revisó el perfil de los sujetos de investigación y metodología a seguir.
- b) Se presentó la ponencia “Estudio preliminar para el establecimiento del monitoreo de plaguicidas en alimentos en México” en la VIII Conferencia Salud Fronteriza: Información para la Acción. “Promoviendo estilos saludables de vida en comunidades fronterizas”.

Proyectos de tesis doctoral

Proyecto I.35 Migración y transición demográfica en Sonora. Un estudio regional de la evolución de la población y su movilidad durante la segunda mitad del siglo XX

Responsable: Ana Lucía Castro Luque

Vigencia: Agosto 2009

Antecedentes:

Investigación de tesis doctoral que se realiza en el Doctorado en Demografía de la Universitat Autònoma de Barcelona, España. La defensa de tesis y obtención del grado está prevista para 2009.

Objetivos y descripción general:

El objetivo general de la investigación es reconocer la relación entre el proceso migratorio y la transición demográfica en el estado de Sonora. Los objetivos específicos son: establecer la evolución de la población en las tres grandes regiones socioeconómicas del estado, buscando articular su movimiento poblacional y su impacto en otros factores determinantes del crecimiento demográfico.

Actividades realizadas:

- a) Se avanzó en la revisión bibliográfica, así como en el análisis de la información estadística para la redacción de los capítulos V y VI.
- b) Se diseñaron y elaboraron los cuadros y mapas correspondientes a los capítulos anteriormente mencionados.
- c) Se avanzó en el análisis de la base de datos de muestras censales proporcionada por el Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS) del Minnesota Population Center.

Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública

Durante el año 2008 el Programa de Estudios Políticos y Gestión Pública estuvo integrado por cuatro investigadores: Nicolás Pineda, Juan Poom, Alejandro Salazar y Gabriela García, esta última en estudios de doctorado en su tercer año en CIESAS-Guadalajara.

En el Centro se desarrollaron cuatro proyectos de investigación, de los cuales, tres contaron financiamiento externo; uno de los cuatro fue terminado en este año.

Entre los logros de los miembros del programa está que en el 2008 Alejandro Salazar fue aceptado en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) como candidato a investigador.

Cuerpo Académico “Teoría, análisis y gestión de asuntos públicos en democracias emergentes”

Entre las actividades del Cuerpo Académico “Teoría, análisis y gestión de asuntos públicos en democracias emergentes” los miembros del programa organizaron las Jornadas del CIDE en el COLSON que se llevaron a cabo el 21 de mayo. Para este evento se contó con la presencia del Director y el Secretario Académico del CIDE e incluyó una conferencia del Dr. Enrique Cabrero Mendoza; otra actividad fue una mesa redonda sobre la competitividad de la ciudad de Hermosillo en la que participó el Presidente Municipal, el secretario de Desarrollo Urbano del gobierno del Estado, y el delegado federal de la Secretaría de Economía, así como otros empresarios y académicos.

Proyectos de investigación con financiamiento externo

Proyecto I.36 Prácticas novedosas de gobierno local en el Noroeste de México: Corresponsabilidad entre ciudadanos y autoridades locales

Responsable: Juan Poom Medina
Vigencia: Diciembre 2008-Diciembre 2009

Antecedentes:

La presente propuesta, financiado por el CONACYT, es continuación de la investigación doctoral de Juan Poom Medina en la cual se aborda, entre otros temas de interés, el análisis de la implementación de prácticas novedosas de gobierno local que la literatura denomina innovación en la gestión pública (Altshuler, 1997; Cabrero, 1995, 2002, 2003).

En ese trabajo, con el uso de una estrategia metodológica estadística los hallazgos mostraron el impacto que factores como la competitividad electoral, la escolaridad de los alcaldes y las transferencias de recursos federales tienen en la adopción de innovaciones en los municipios mexicanos. Así, a partir de esa investigación surgieron nuevas preguntas de investigación que llevaron a la formulación del presente proyecto. Estas preguntas giran en torno a las siguientes preocupaciones: considerando que los municipios mexicanos

actualmente atraviesan por una “ola de innovación” que se caracteriza por ser un vivo reflejo de las capacidades creativas que se están presentando en este nivel de gobierno, es preciso investigar los esfuerzos que a través de prácticas novedosas se observan en algunos municipios por fortalecer la corresponsabilidad entre los ciudadanos (habitantes), los servidores públicos del ayuntamiento y los asuntos colectivos prioritarios del municipio, con lo cual se está rompiendo con la visión tradicional y limitada de una gestión vertical donde el municipio se entiende como el encargado de atender las demandas ciudadanas como un proceso mecánico y sin incentivos para la participación ciudadana.

Objetivos y descripción general:

Analizar, a través de los casos de dos programas novedosos de gobierno local, la forma en que se está rompiendo con la visión tradicional jerárquica de la administración pública municipal, con especial énfasis en los esquemas de correspondencia entre ciudadanos, autoridades del ayuntamiento y problemas colectivos públicos.

Actividades realizadas:

Integración del equipo de trabajo: reclutamiento de asistentes y tesisistas.

Proyecto I.37 Evaluación de los Indicadores de Gestión de los Sistemas de Agua Potable del Estado de Sonora

Responsables: Nicolás Pineda Pablos, Alejandro Salazar Adams

Vigencia: Agosto 2008-Diciembre 2008 (finalizado)

Antecedentes:

Este proyecto de consultoría es resultado de una convocatoria de licitación lanzada por la Comisión Estatal del Agua del Estado de Sonora para realizar un estudio de validación del sistema de indicadores de gestión de los organismos operadores de agua potable del Estado de Sonora. La contratación se realizó en agosto de 2008 con el compromiso de realizar el estudio y entregar resultados antes del 31 de diciembre de 2008.

Objetivos y descripción general:

Realizar estudios orientados a verificar la validez y confiabilidad de los indicadores de gestión reportados por los organismos operadores municipales de agua potable y alcantarillado del Estado de Sonora a la Comisión Estatal del Agua (CEA). Aportar elementos que permitan, a través del análisis de los datos y de los procedimientos, mejorar el seguimiento del desempeño de los organismos y contribuir (indirectamente) a la elevación de la eficiencia y calidad de los servicios de agua potable y alcantarillado en el Estado de Sonora.

Actividades realizadas:

- a) Las actividades de este estudio incluyeron: visitas a una muestra de 30 organismos operadores municipales de agua potable del estado, observación directa de los componentes del sistema de agua potable, observación y verificación del procedimiento de recolección de datos, entrevistas a los encargados del servicio y sondeo (o encuesta) de opinión entre usuarios del servicio.

- b) Los estudios de validación que se realizaron fueron los siguientes: 1) Recopilación de información proporcionada directamente por el organismo, principalmente: padrón de usuarios, sus consumos, cobros y pagos (por mes y por semestre); 2) Análisis estadístico y documental de consistencia y congruencia de dicha información. Para ello se llevaron a cabo estudios de frecuencia estadística y series temporales, así como se hicieron comparaciones con información de INEGI (Encuesta de hogares), de la CFE o de otras fuentes; 3) Comparación de datos reportados con resultados de encuesta que se levante en la localidad.
- c) Por cada organismo de la muestra seleccionada para estudio se produjo un reporte que incluye: Reporte de la visita, resultados de la verificación, observaciones directas, resultado del sondeo de opinión, estudios estadísticos, estudios comparativos y recomendaciones.
- d) Además de los estudios anteriores, se elaboró una propuesta general para el mejoramiento del contenido del “Manual del llenado de la encuesta de información general” y el mejoramiento del Sistema de Gestión por Comparación.
- e) Diagnóstico de la base de datos publicada por la CEA Sonora. Esta base consiste de 7 archivos correspondientes a los indicadores de gestión semestral o anual de 2003 a 2007.
- f) 30 reportes de sistemas de agua potable.
- g) Hasta 30 diagnósticos sobre la generación, captura, presentación y difusión de indicadores de gestión de los servicios de agua potable del Estado de Sonora.
- h) Un Manual de Indicadores de Gestión y guía de llenado del cuestionario. Propuesta de un Manual de generación, captura, presentación y difusión de indicadores de gestión de los servicios de agua potable del Estado de Sonora.

Proyecto I.38 Estimación de la demanda de agua para uso doméstico en Sonora

Responsable: Jesús Alejandro Salazar Adams
Vigencia: Septiembre 2007-Marzo 2009

Antecedentes:

Como parte de la solicitud de la convocatoria de Retención de CONACYT, se propuso llevar a cabo un proyecto sobre demanda de agua para el estado de Sonora. El tema se propuso porque el agua como recurso escaso, ha sido en las últimas décadas un tema importante de estudio en la economía de los recursos naturales. Los estudios que se llevan a cabo en este ámbito tienen como finalidad ofrecer información económica que sirva como base para la implantación de políticas para la preservación y uso sustentable del agua. Sin embargo, los antecedentes de investigaciones para el análisis económico de la demanda de agua de uso residencial en México son pocos. Se cuenta con los estudios de García, *et al* (2006), Guzmán, *et al* (2006) para el caso de la Comarca Lagunera y de Jaramillo (2005) para el Estado de México, respectivamente. Fuera de estos estudios, existe muy poca literatura al respecto para el caso de México, a pesar de que el abasto de agua se ha convertido en un problema importante en la mayoría de las ciudades grandes del país. En contraste, la gran mayoría de los estudios sobre consumo de agua se concentran en Estados Unidos, y en menor medida en Europa, como lo constatan

Dalhuisen, *et al* (2003). Estos investigadores llevaron a cabo un meta-análisis de los realizados hasta el año 2000, encontrando en ellos la importancia de la especificación de los tipos de tarifa presentes en cada localidad donde se llevó a cabo el estudio.

Objetivos y descripción general:

Los objetivos específicos de la investigación son: 1) Determinar la demanda de agua de uso doméstico en los principales municipios urbanos de Sonora; 2) Conocer cómo varía la demanda de agua para uso doméstico según las variaciones en el precio del recurso y del ingreso de los hogares; 3) Proyectar la demanda de agua con base en estimaciones de crecimiento poblacional; 4) Plantear escenarios; 5) Llevar a cabo propuestas de política para el uso sustentable del agua de uso doméstico en Sonora.

Actividades realizadas:

- a) Se elaboró y presentó a la revista *región y sociedad* el trabajo “Escenarios de Demanda y Políticas para la Administración del Agua en la Ciudad de Hermosillo, Sonora” para que considerara su dictamen, el cual fue aceptado con observaciones.
- b) Se presentaron los resultados en el Seminario General de Investigación (agosto).

Proyectos de investigación en colaboración

Proyecto I.39 Flujos de información y políticas públicas: La utilización del diagnóstico de climas y la predicción de huracanes en el manejo flexible de los recursos hidráulicos en condiciones de incertidumbre climática en el Oeste de Norte América

Responsable: Nicolás Pineda Pablos (COLSON)

Coordinador general: Robert Varady, Udall Center for Studies in Public Policy, (Universidad de Arizona)

Otros investigadores

participantes: Christopher Scott, Anne Browning-Aiken (Udall Center for Policy Studies, University of Arizona), Gregg Garfin (Institute for the Study of Planet Earth, University of Arizona), David Gochis, National Center for Atmospheric Research, Martin Montero (Instituto Mexicano de Tecnología del Agua), Barbara Morehouse (Institute for the Study of Planet Earth, Universidad de Arizona), Margaret Wilder (Center for Latin American Studies, University of Arizona), Andrea Ray (National Oceanic and Atmospheric Administration).

Vigencia: Octubre 2007-Septiembre 2009

Antecedentes:

Este proyecto es iniciativa del Dr. Robert Varady del Udall Center for Policy Studies de la Universidad de Arizona y participa un equipo de investigadores de la Universidad de Arizona, así como dos mexicanos, uno de El Colegio y otro del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. Es financiado por el Inter American Institute.

Objetivos y descripción general:

El objetivo general es entender y evaluar la vulnerabilidad resultante del riesgo social asociado con la variabilidad climática. Su propósito principal es intercambiar información climática entre científicos académicos y los tomadores de decisión del Noroeste de México y el Suroeste de los Estados Unidos de modo que se contribuya al mejoramiento de la toma de decisiones relacionadas con el manejo del agua y con los impactos en el riesgo social. Nicolás Pineda es responsable de la Tarea B que consiste en la evaluación de la vulnerabilidad urbana. Esta tarea busca examinar cómo la variación climática afecta la disponibilidad de los ya escasos recursos hidráulicos para las ciudades. La tarea se enfoca en el crecimiento urbano, la vulnerabilidad social y la adopción de formas flexibles de manejo del agua.

Actividades realizadas:

- b) Se organizó y se llevó a cabo un gran taller que se llevó a cabo el 7 de noviembre y congregó a un grupo de 50 gerentes de dependencias gubernamentales, investigadores e interesados selectos para conocer el Reporte del Clima en la Frontera producido por la Universidad de Arizona y discutir la mejor manera de brindar un mejor apoyo a la toma de decisiones respecto al clima y agua en la zona fronteriza México-EUA.
- c) Se realizaron seminarios semanales a fin de estudiar y analizar diferentes temas relacionados con el proyecto. Entre los invitados a este seminario estuvieron los responsables del seguimiento del clima de la Comisión Nacional del Agua y del Gobierno del Estado de Sonora, el director de Protección Civil del Estado, el director de planeación de Agua de Hermosillo, entre otros funcionarios y expertos.
- d) Se elaboraron y dictaminaron tres protocolos de proyectos de investigación de los becarios de este proyecto y que están relacionados con el desempeño del manejo del agua en Hermosillo, la protección civil en el sur del estado y los mercados de agua en Hermosillo.
- e) Se asesoró la elaboración de dos tesis de la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas del COLSON, sobre el registro del clima en Sonora y el manejo del agua en Cananea.
- f) Tres trabajos académicos en proceso de dictamen para publicación.

Proyecto de tesis doctoral

Proyecto I.40 El conservadurismo en Sonora: sus actores y sus organizaciones en Hermosillo

Responsable: Gabriela García Figueroa
Vigencia: Agosto 2009

Antecedentes:

Es una investigación que se elabora como Tesis doctoral en el Programa de Doctorado en Ciencias Sociales del CIESAS-Occidente. La fecha de conclusión y obtención del grado está programada para agosto de 2009.

Objetivos y descripción general:

Identificar la fuerza que a través de la participación de algunas organizaciones ciudadanas ejerce el conservadurismo sobre la aplicación de las políticas públicas, para reconocer las implicaciones que dicha participación puede tener en el ámbito de los derechos humanos y la laicidad del Estado. Los objetivos específicos son: a) reconocer si existen redes entre Organizaciones Conservadoras de Asistencia Social (OCAS), funcionarios públicos y jerarcas de la Iglesia católica (IC) que aprovechan su relación con el Estado para desvirtuar o alterar las políticas públicas y acaparar los espacios de la sociedad civil; b) identificar si las OCAS tienen un proyecto definido de sociedad que busca fortalecer un modelo moral y sexual patriarcal acorde con las normas de la IC y que pretende imponerse al resto de la sociedad a través de la aplicación de políticas públicas; c) saber si existen respuestas por parte del Estado y otros grupos de la sociedad civil a los supuestos riesgos que se generan en materia de derechos humanos y laicidad del Estado. El trabajo se desarrollará para el periodo 2000-2009.

Actividades realizadas:

- a) Avance en el trabajo de campo: revisión documental y hemerográfica, realización de 21 entrevistas a informantes clave y a sujetos de estudio.
- b) Presentación de avances en el Coloquio de invierno del programa de doctorado.
- c) Redacción del capítulo dos y avances del capítulo tres.
- d) Asistencia a los seminarios teóricos del 2008, a CIESAS Occidente.

Unidades de Información**Proyecto I.41 Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Nativos del Noroeste de México (UIDPINO)**

Responsable: Dirección General Académica

Asesor Académico: Jesús Armando Haro Encinas

Responsable Técnica: Macrina Restor Rodríguez

Antecedentes:

Surge a través de un Convenio de Colaboración, entre el entonces Instituto Nacional Indigenista (hoy CONADEPI) y El Colegio de Sonora en 1995.

Objetivos y descripción general:

Realizar recopilación, organización y sistematización de información sobre los pueblos indígenas especialmente de Sonora y el noroeste de México, tanto resultados de investigación como textos publicados sobre información de la diversidad cultural y derechos de los grupos étnicos residentes en el estado. La UIDPINO coordina y representa un enlace con organismos gubernamentales y educativos relacionados con la población indígena.

Actividades realizadas:

- a) Una permanente actualización de información, sistematización y organización de libros, referencias bibliográficas y hemerográficas, relacionadas con los pueblos indígenas de Sonora.
- b) A través de la Dra. Diana Luque del CIAD junto con el Programa México Nación Multicultural de la UNAM, la UIDPINO recibió invitación para involucrarse en el proyecto “Estado y Desarrollo de los Pueblos Indígenas de Sonora” (EDESPIIS). Por esta razón, durante el año se tuvieron varias reuniones preparatorias a fin de consensar el protocolo de investigación; se hizo la solicitud de financiamiento bajo la convocatoria de CONACYT de noviembre pasado.
- c) Al proyecto anterior se le apoyó con información demográfica por municipio, lengua y grupos indígenas existentes tanto nativos como migrantes en Sonora, con los datos del II Censo de Población y Vivienda 2005 de INEGI. De la misma manera, se le apoyó con un artículo de divulgación relativo a la justicia indígena dentro de la entidad, además se le hizo llegar el seguimiento de acuerdos de la séptima reunión del Foro Permanente de Asunto Indígenas de Nueva York en la ONU.
- d) Otro proyecto apoyado con información fue el de “Saneamiento de la Cuenca Baja del río Mayo”, a cargo del Dr. José Luis Moreno Vázquez.
- e) Como UIDPINO se elaboró el protocolo de investigación relativo a la revisión del Fondo documental de la CDI oficinas México, para recopilar la información de pueblos indígenas de Sonora ahí existente, todo a propósito del proyecto EDESPIIS.
- f) Con relación a los usuarios actualmente se apoya a tres estudiantes de la Maestría del COLSON, cuyas tesis tienen que ver con la temática indígena, así como a diferentes usuarios de nivel bachillerato, licenciatura, maestría y doctorado que han solicitado información y asesoría. Igualmente se ha apoyado a Anabela Carlón y Cornelio Montaña, de la etnia yaqui, con la información que han solicitado vía electrónica.
- g) A petición del Dr. Armando Haro se facilitaron las instalaciones de la UIDPINO para la Mtra. Ma. Del Refugio Palacios del CIAD, durante 10 meses, quien vino al COLSON a cubrir una estancia académica.
- h) Durante el mes de abril, por invitación de Zacarías Neyoy, diputado del congreso local, Macrina Restor participó en el Foro Por la unificación de los derechos indígenas en Sonora, con la ponencia la “Iniciativa de Ley Indígena en Sonora”, misma que se publicó en Observatorios Urbanos.
- i) Además se elaboraron para la gaceta Solar, cuatro artículos de divulgación sobre pueblos indígenas y uno especialmente para Portales.
- j) Igualmente en coordinación con el Departamento de Difusión, se organizó la celebración del día de muertos que por esta ocasión tuvo como invitados a indígenas mixtecos y zapotecos del estado de Oaxaca.
- k) A propósito del altar de muertos, se apoyó a TELEMEX concretamente a Caty Amavizca, para un reportaje alusivo a la fecha que incluyó entrevista a Macrina Restor y al señor Israel Luis, panadero zapoteco con residencia en Pesqueira. Alusiva al mismo tema se dio otra entrevista a Alejandra Meza reportera de El Imparcial.
- l) Se recibió por parte de la Dirección de Acervos de la CDI y del INALI la donación de libros y discos compactos, acervo que se ubicó en la UIDPINO y en la biblioteca del COLSON.

- m) Asistencia a los seminarios: Conflicto y armonía. Etnias y poder civil, religioso y militar en Sonora, organizado por el INAH y con derecho a publicación; seminario ¿Una década de reformas indígenas?, el 11 y 12 de septiembre pasado, evento organizado por la Comisión de Gobernación en coordinación con la de Asuntos Indígenas, la Bicameral de Concordia y Pacificación de la H. Cámara de Diputados, así como la Comisión Nacional de Derechos Humanos, entre otras instituciones.
- n) Por invitación de la SEDESOL, Macrina Restor Rodríguez participó como dictaminadora en el programa de Coinversión Social.

Productos obtenidos:

- a) La publicación de 6 artículos de divulgación en la gaceta *Solar*, Observatorios Urbanos y Portales del COLSON. Se entregó uno más al INAH-Sonora para publicación como resultado del seminario Conflicto y Armonía. Etnias y poder civil, religioso y militar en Sonora.
- b) Se concluyó la corrección de la investigación “La influencia de las instituciones y los programas gubernamentales en la división interna entre los yaquis de Sonora. 1970-1994” tesis de licenciatura de Macrina Restor Rodríguez, a fin de someterla al COLSON para su dictamen y posible publicación.

Proyecto I.42 Unidad de Información Regional (UIR)

Responsable: Dirección General Académica

Responsable técnica: Blanca E. Zepeda Bracamonte

Antecedentes:

La Unidad de Información Regional (UIR) surgió como respuesta a la constante generación de información a nivel regional y a la demanda de la misma por parte de la planta de investigadores y alumnos del posgrado. Se dedica a la recopilación y organización de estadísticas utilizando bases de datos e Internet. Actualmente funciona un Sistema de Información Geográfica (SIG) donde pueden consultarse datos socio-demográficos geo-referenciados a nivel del estado de Sonora y de las localidades de Hermosillo, Nogales, Estación Pesqueira, Ciudad Obregón, Puerto Peñasco, desagregados a nivel de AGEB.

Objetivos y descripción general:

Es un proyecto permanente de El Colegio de Sonora. Los objetivos generales iniciales de recopilación, sistematización y asesorías se sostienen, incorporándose los resultados de un proyecto financiado por CONACYT en años anteriores como el mantenimiento del banco de datos y del sitio BARCO.

Actividades realizadas:

- a) Se atendió solicitud del proyecto “Turismo y reorganización territorial en Puerto Peñasco. Respuestas locales a la demanda de espacios habitables en el núcleo urbano original. 2001-2009”, de Cristina I. Martínez Rascón, de convertir de formato la cartografía de Puerto Peñasco (1995, 2000 y 2005) para integrarlos al Sistema de Información Geográfica.

- b) Se continuó la renovación de la Página Banco Regional de Consulta (BARCO) con el apoyo del departamento de Cómputo.
- c) Se atendió la solicitud de apoyo al proyecto “Construcción de un Observatorio Transfronterizo de Salud en la Frontera México-Estados Unidos”, de Catalina Denman Champion (El Colegio de Sonora) y Cecilia Rosales (University of Arizona, Mel and Enid Zuckerman College of Public Health), con la integración del mapa georreferenciado (shape) de áreas verdes de la ciudad de Hermosillo con los atributos del Censo de áreas verdes proporcionado por el departamento de Parques y Jardines del mismo Municipio.
- d) Se dio asesoría para el manejo de Microdatos del Censo de Población, 2005, a participantes en el proyecto “Trabajo y salud de mujeres migrantes en Hermosillo y Los Ángeles: Estrategias de cuidado de salud en transición”, de Catalina A. Denman (El Colegio de Sonora) y Jane Rubin Kurtzman (Universidad de California Los Angeles).
- e) Se apoyó a cuatro alumnos de doctorado en la elaboración de mapas e imágenes para sus tesis, mediante análisis espacial utilizando la capa de información de áreas verdes; así como con mapas e información estadística de Nogales y Hermosillo.
- f) Se impartió curso personalizado de Arc Map versión 9.1 a la Mtra. Ana Lucía Castro y su asistente para la elaboración de mapas en apoyo a la tesis de doctorado “Migración y transición demográfica en Sonora. Un estudio regional de la evolución de la población y su movilidad durante la segunda mitad del siglo XX”.
- g) Se promovieron los servicios de la UIR en dos presentaciones ante alumnos de posgrado de recién ingreso, con el tema *Cómo hacer presentaciones más atractivas*.
- h) Se promovieron los servicios de la UIR con alumnos de doctorado mediante curso rápido sobre fuentes de información, Sistema de Consulta de Información Censal y el software-IRIS y la página web BARCO.
- i) Presentación en el Seminario General de Investigación: *Notas sobre la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, Sonora 2005*.
- j) Se participó en el medio impreso Solar, publicación del COLSON, con dos artículos.
- k) Se colaboró en el Plan de Desarrollo Institucional en lo correspondiente a la UIR.
- l) Se entregó a la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES) la información cartográfica y estadística disponible en la UIR a fin de conseguir nueva cartografía por intercambio con esta dependencia. El material se utilizó en los siguientes proyectos dirigidos por el Dr. José Luis Moreno: “Actualización del Programa de Ordenamiento ecológico territorial para el estado de Sonora” financiado por CEDES y “Saneamiento a la cuenca baja del río Mayo” financiado por CONAGUA.
- m) Se apoyó el proyecto “La integración de la Industria Maquiladora de Exportación al desarrollo regional. El caso de las principales ciudades maquiladoras de Sonora (1986-2006)”, de Blanca E. Lara Enríquez, con los resultados de la encuesta maquiladora en Sonora 1993-1994, elaborada en el COLSON, manipulada en su formato para visualizarla en excel, y cartografía del Marco Geo-estadístico Municipal 2005.
- n) En resumen, se otorgaron 78 servicios informativos: 72% alumnos, 18% profesores-investigadores o asistentes y 10% usuarios externos al COLSON.

Productos obtenidos:

- a) Se obtuvo una capa cartográfica con información de áreas verdes con atributos de infraestructura, área, perímetro, ubicación, de la Ciudad de Hermosillo.

- b) Cuadros representativos sobre el comportamiento del gasto y el ingreso de los sonorenses, 2005.
- c) Organización de los Microdatos del Censo resumidos a nivel de manzana para Hermosillo y Nogales.
- d) Se publicaron cuatro números del boletín *Des-cifrando* y dos artículos para la sección Barco en la publicación Solar del Colegio, siendo los siguientes: “Encuesta de Ingresos y Gastos en los hogares Sonora, 2005” y “El beneficio más evidente de la migración: la remesa”.
- e) Cartografía de Puerto Peñasco convertida formato shape de Arc Map Ver 9.1, proyectada acorde al resto de la cartografía. Con base en cartografía de 2000 se obtuvo la proyección de 1995.

Publicaciones del Personal Académico

Las publicaciones han sido clasificadas con base en las categorías reconocidas en el Reglamento de Ingreso y Promoción del Personal Académico de la institución. El personal académico publicó 58 productos editoriales, entre los que destacan 4 libros, 17 artículos en revistas con arbitraje y 18 capítulos en libros con arbitraje. Además, el personal académico participa activamente en publicaciones de divulgación como Revista *Sonárida*, Boletín *Portales*. Enseguida se resume las publicaciones según tipo, y se enlistan al detalle autores y títulos.

Cuadro 2
Publicaciones de la planta académica

Tipo de publicación	Número
Libros	4
Artículos en revistas con arbitraje	16
Capítulos en libros con arbitraje	18
Artículos en memorias	11
Reseñas de libros en revistas con arbitraje	5
Artículos en revistas sin arbitraje	2
Notas críticas	1
Total	57

Libros

1. Castro Vásquez, Ma. del Carmen. 2008. *De pacientes a exigentes. Un estudio sociológico sobre la calidad de la atención, derechos y ciudadanía en salud*. El Colegio de Sonora, 494 págs. ISBN 968-6755-63-2.
2. Cornejo Murrieta, Gerardo. 2008. *Balada de cuatro rumbos*. Hermosillo: Mora-Cantúa.
3. Denman, Catalina A. 2008. *Mujeres, maquila y embarazo. Prácticas de atención de madres-trabajadoras en Nogales, Sonora, México*, El Colegio de Sonora. Hermosillo, México. 458 pp. ISBN 968-6755-61-6.

4. Valdéz-Gardea, Gloria Ciria (Coordinadora). 2008. *Achicando Futuros: Actores y lugares de migración*. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

Artículos en revistas con arbitraje

1. Almada Bay, Ignacio, José Marcos Medina Bustos y María del Valle Borrero Silva. 2008. Towards a New Interpretation of the Colonial Regime in Sonora, 1681–1821. *Journal of the Southwest* 50 (4): 375-412.
2. Aranda Gallegos, Patricia y Ma. del Carmen Castro Vásquez. 2008. Para una epidemiología sociocultural en el estudio del cáncer cervicouterino: Experiencias de investigación. *región y sociedad XX*, (número especial 2): 93-126.
3. Bracamonte Sierra, Álvaro y Gerardo Rodríguez Quiroz. 2008. Pertinencia de las ANP como política de conservación y mejoramiento de la calidad de vida. Análisis de percepción en la Reserva del Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado. *Revista Estudios Sociales XVI* (32): Hermosillo: CIAD.
4. Bracamonte Sierra, Álvaro y Óscar Contreras Montellano. 2008. Redes globales de producción y proveedores locales: los empresarios sonorenses frente a la expansión de la industria automotriz. *Revista Ciencias Sociales y Humanidades Estudios Fronterizos* 9. Universidad Autónoma de Baja California.
5. Carrillo, Jorge y Óscar Contreras. 2008. The historical evolution of US auto firms in Mexico: two models of local development. *International Journal of Automotive Technology and Management (IJATM)* 8 (4).
6. Contreras, Óscar. 2008. Pequeñas empresas globales: aprendizaje tecnológico y creación de empresas intensivas en conocimiento en un conglomerado automotriz. *Comercio Exterior* 58 (9).
7. Contreras, Óscar. 2008. Maquiladoras, aprendizaje tecnológico y política industrial en el norte de México, *Economía Informa* (352).
8. Haro, Jesús Armando. 2008. Etnicidad y salud. Estado del arte y referentes del noroeste de México. *Región y sociedad XX* (número especial 2): 265-313.
9. Méndez, Eloy. 2008. Arquitectura y urbanismo de la simulación de Tijuana. *ACE: Architecture, City and Environment* III (6). Universtat Politecnica de Catalunya. Barcelona España.
10. Morehouse, Barbara J., Daniel B. Ferguson, Gigi Owen, Anne Browning-Aiken, Pablo Wong-Gonzalez, Nicolás Pineda, Robert Varady. 2008. Science and socio-ecological resilience: examples from the Arizona-Sonora Border. *Revista Environmental Science and Policy* 3: 272-284.
11. Mullan, Jessica, Mariana Rangel, Óscar F. Contreras y Martin Kenney. 2008. México en la economía global de los servicios de TI. *Comercio Exterior* 58 (10).
12. O'Leary Ochoa, Anna, Norma E. González y Gloria Ciria Valdez-Gardea. 2008. Latinas' practices of emergence: between cultural narratives and globalization on the U.S.-Mexico border. *Journal of Latinos and Education*, 7:3, 206-226 .

13. Trejo Contreras, Zulema. 2008. Aprehensión e interrogatorio de Antonio Gándara de Aguilar, marzo de 1857. *Relaciones* 113 (XXIX): 164-173.
14. Trejo Contreras, Zulema. 2008. Estructura administrativa del segundo imperio: el caso de la administración imperial sonorenses. *Historia Mexicana* LYVII (4): 1013-1044.
15. Velázquez, Mario. 2008. *La construcción de un movimiento ambiental en México. El club de golf de Tepoztlán, Morelos. región y sociedad* XX (43). Hermosillo: El Colegio de Sonora.
16. Velázquez, Mauricio y Álvaro Bracamonte. 2008. Sistema de Innovación Regional en el Noroeste de México. *Revista Legislativa de Estudios Sociales y de Opinión Pública*.

Capítulos en libros con arbitraje

1. Almada Bay, Ignacio. 2008. Ilícitos, solidaridades y tradiciones locales en la construcción de una identidad territorial en la frontera norte de México. Sonora ¿una tierra de excepción? La perspectiva de Antiguo Régimen. En *El norte de México: entre fronteras*, compilado por Juan Luis Sariago, 203-238. Chihuahua: INAH-Conaculta-ENAH Chihuahua.
2. Almada Bay, Ignacio. 2007.¹ La descomposición de las misiones en las provincias de Sonora y Sinaloa, 1690-1767. Un acopio de factores internos y externos a la Compañía de Jesús. En *Misiones del Noroeste de México. Origen y destino 2005*, compilado por José Rómulo Félix Gastélum y Raquel Padilla Ramos, 169-188. Hermosillo: Fondo Regional para la Cultura y las Artes, Conaculta.
3. Borrero Silva, María del Valle. 2007. Relaciones y conflictos entre misioneros-población civil y misioneros-autoridades. En *Misiones del Noroeste de México. Origen y destino 2005*, compilado por José Rómulo Félix Gastélum y Raquel Padilla Ramos, 25-32. Hermosillo: Fondo Regional para la Cultura y las Artes, Conaculta.
4. Castro Vásquez, Ma. del Carmen. 2008. Habitus médico en la calidad de la atención de patologías mamarias. En *Investigación y Salud* 3, editado por Ma. Jesús Ramírez Sierra, Matilde Jiménez Coello, Mario Ramón Heredia Navarrete y William Alberto Moguel Rodríguez, 169-184. Mérida: Universidad Autónoma de Yucatán. ISBN 978-607-7573-03-6.
5. Manríquez Durán, Miguel. 2008. Noticias del imperio: interferencia y memoria. En *Homenajes a Fernando del Paso*. Guadalajara: Universidad de Guadalajara, Feria Internacional del Libro.
6. Martínez, Cristina. 2008. Periferia hermosillense, espacio social y ámbito translocal. Notas para su estudio. En *Achicando Futuros: Actores y lugares de migración*. Hermosillo, Sonora: El Colegio de Sonora.
7. Medina Bustos, José Marcos. 2007. Pueblos de misión y representación política en el noroeste novohispano. En *Misiones del Noroeste de México. Origen y destino 2005*,

¹ Las publicaciones con colofón de 2007 que se reportan en este año iniciaron su circulación hasta 2008, por lo que no aparecieron en el Informe 2007.

- compilado por José Rómulo Félix Gastélum y Raquel Padilla Ramos, 207-224. Hermosillo: Fondo Regional para la Cultura y las Artes, Conaculta.
8. Méndez, Eloy, Isabel Rodríguez y Liliana López. 2008. Espacio urbano, exclusión y frontera norte de México. En *Fronteras exteriores e interiores: indigenismo, género e identidad*, editado por Isabel García Parejo, Azucena Palacios e Isabel Rodríguez, 28-35. Muenchen, Alemania: Lincom GMBH.
 9. Méndez, Eloy e Isabel Rodríguez. 2008. Paisajes y arquitecturas de las nuevas tendencias inmobiliarias fronterizas: el caso de Tijuana. En *Producción inmobiliaria y reestructuración metropolitana en América Latina*, editado por Paulo Cesar Xavier Pereira y Rodrigo Hidalgo, 211-227. Pontificia Universidad Católica de Chile. ISBN 978-956-14-1002-2.
 10. Méndez, Eloy. 2008. Architecture. En *The Borderlands. An Encyclopedia and Politics on the U.S.-Mexico Divide*, editado por Andrew G. Wood, 14 -16. Westport, USA: Greenwood Press. ISBN: 978-0-313-33996-7.
 11. Méndez, Eloy. 2008. Arquitectura y urbanismo de los vecindarios defensivos. Una estrategia de abordaje. En *Itinerarios Metodológicos en la Investigación Social*, coordinado por Manuela Guillén Lúgigo y Blanca Valenzuela, 107-113. Hermosillo: Universidad de Sonora. ISBN 970-689-324-5.
 12. Minjárez, Betina y Patricia Aranda. 2008. Acceso y atención médica en el embarazo, parto y puerperio en mujeres migrantes en Estación Pesqueira. En *Achicando futuros: Actores y lugares de migración*, coordinado por Gloria Ciria Valdez Gardea. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
 13. Pineda Pablos, Nicolás y Alejandro Salazar Adams. 2008. De las juntas federales a las empresas de agua: la evolución institucional de los servicios urbanos de agua en México 1948-2008. En: *El Agua potable en México. Historia reciente, actores, procesos y propuestas*, coordinado por Roberto Olivares y Ricardo Sandoval. México: Asociación Nacional de Empresas de Agua.
 14. Pineda Pablos, Nicolás. 2008. Nacidos para perder dinero y derrochar agua. El inadecuado marco institucional de los organismos operadores de agua en México. En: *La gestión de los recursos hídricos: realidades y perspectivas*, Tomo I, editado por Denise Soares, Sergio Vargas y María Rosa Nuño. 121-150. Jiutepec, Morelos: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua; Guadalajara: Universidad de Guadalajara.
 15. Valdéz-Gardea, Gloria Ciria. 2008. Revisitando la antropología de la migración: frontera, actores y trabajo de campo. En *Achicando Futuros: Actores y lugares de migración*, coordinado por Gloria Ciria Valdéz-Gardea. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
 16. Velasco, Laura y Óscar Contreras. 2008. Race, Class and Ethnicity: a Mexican Perspective on the Sociology of John Rex. En *Immigration and Race Relations. Sociological Theory and John Rex*, editado por Tahir Abbas y Frank Reeves. Londres: L.B. Tauris.

17. Zúñiga, Mercedes. 2008. Violencia en el trabajo. La cultura de la dominación de género. En *Estudios sobre cultura, género y violencia contra las mujeres*, editado por Roberto Castro e Irene Casique. México: CRIM-UNAM.
18. Zúñiga, Mercedes. 2008. Las mujeres en el trabajo remunerado: Cuando tener un empleo significa vivir con violencia. En *Golpe a Golpe beso a beso. Violencia de género en Sonora*, coordinado por María Antonieta Margot Loustanoau. Hermosillo: INDESOL, CIAD, Instituto Sonorense de la Mujer.

Artículos en Memorias

1. Contreras, Óscar. 2008. Creating local capabilities from global automotive industry: the case of the Ford Motor Co. in Mexico. Proceedings of the International Conference *The new international division of labour? The changing role of emerging markets in automotive industry*. Department of Regional Development, Institute of Geography and Spatial Management, Krakow, Poland: Jagiellonian University (CD-rom).
2. Lara Enríquez, Blanca, Lorenia Velázquez Contreras y Josefina Alvarado. 2008. Globalización y empleo en Sonora: los desafíos de las regiones ganadoras y perdedoras. En *Memoria del 3er Congreso Internacional de Sociología: Imaginando la sociología del siglo XXI* (disco compacto). Universidad Autónoma de Baja California.
3. Lara Enríquez, Blanca y Oralía Osuna. 2008. Tendencias de localización e integración regional de la industria maquiladora de exportación. Un análisis por entidad federativa (1986-2006). En *Memoria del 13° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional A.C.* (disco compacto). Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C. (AMECIDER).
4. Martínez Rascón, Cristina. 2008. Planeación municipal y reserva territorial en Puerto Peñasco, 2000-2007. En: *Memorias del XXXI Encuentro de la RNIU, Identidades regionales y construcción del espacio urbano*, Red Nacional de Investigación Urbana y Universidad de Nayarit, Tepic Nayarit.
5. Medina Bustos, José Marcos. 2008. El primer momento de la crisis monárquica en la intendencia de Arizpe. 1808-1812. En *Memoria digital del Congreso Internacional Dos Siglos de Revoluciones en México*. México: UNAM.
6. Medina Bustos, José Marcos. 2008. La representación política liberal en Sonora, 1812-1831. Indios y ciudadanía. En *Memoria digital del XXXII Simposio de Historia y Antropología de Sonora*. Hermosillo: Universidad de Sonora.
7. Trejo Contreras, Zulema. 2008. Las haciendas sonorenses a mediados del siglo XIX. En *Memoria digital del congreso Haciendas en la Nueva España y el México republicano, 1521-1940. Viejos y nuevos paradigmas*.
8. Trejo Contreras, Zulema. 2008. Participación de ópatas y yaquis en las pugnas faccionales sonorenses (1855-1868). En *Memoria digital del Congreso internacional Dos siglos de revoluciones en México*. México: UNAM.
9. Valdéz Gardea, Gloria Ciria. 2008. La Antropología de la Migración; Poblaciones Complejas, Trabajo de Campo y Actores. En *memorias: Primer Congreso Internacional de Ciencias Sociales en el Sureste Mexicano*. Digital I (1): 16-30.

10. Zúñiga, Mercedes. 2008. El trabajo en las tiendas de autoservicio. Cuando el género se entrecruza con la violencia. En *Memoria del Primer Congreso de Estudios de Género en el Norte de México* (disco compacto). Universidad Autónoma de Coahuila.
11. Zúñiga, Mercedes, Leyla Acedo y Elizabeth Cejudo. 2008. Construcción ciudadana de las mujeres en Sonora. Ejercicios previos al voto femenino. En *Memoria del XX Congreso Nacional de Estudios Electorales* (disco compacto). Sociedad Mexicana de Estudios Electorales.

Reseñas de libros en revistas con arbitraje

1. Almada Bay, Ignacio. 2008. ¿Cuál triángulo sonoreño? *región y sociedad XX* (41):199-205.
2. Bracamonte Sierra, Álvaro. 2008. "Soy pescadora de almejas"...Respuestas a la marginación del Alto Golfo de California, de Gloria Ciria Valdéz-Gardea. *región y sociedad XX*, (42): 199-204.
3. Castro Vásquez, María del Carmen y Minerva Ponce Mendoza. 2007. Reseña del libro: "Miradas sobre la vejez. Un enfoque antropológico, México", Robles, Leticia, Felipe Vázquez Palacios, Laureano Reyes Gómez e Imelda Orozco Mares. El Colegio de la Frontera Norte y Plaza y Valdés: 314. *región y sociedad XIX* (40): 195-204.
4. Denman, Catalina A. 2008. Donde el viento llega cansado. Sistemas y prácticas de salud en la ciudad de Potosí, de Susana Ramírez Hita. *región y sociedad XX*, (número especial 2): 329-336.
5. Trejo Contreras, Zulema y José Marcos Medina Bustos. 2008. Poblar la frontera. La provincia de Santa Bárbara en Nueva Vizcaya en los siglos XVI y XVII. *región y sociedad XX* (43): 243-250.

Artículos revistas sin arbitraje

1. Covarrubias, Alejandro. 2008. La voz que rompe el silencio, *Debate Feminista* 18 (19).
2. Velázquez García, Mario. 2008. Los proyectos turísticos y los gobiernos municipales: Puerto Peñasco. *Sonárida* (25).

Nota crítica:

1. Pineda Pablos, Nicolás. 2008. "Hacednos partícipes del rebaño": dos cartas sobre la Iglesia Católica en Baja California a fines del siglo XIX. *Revista Frontera Norte* (20): 219-228.

PROGRAMA 2

DOCENCIA

PROGRAMA 2 DOCENCIA

Introducción

En docencia, el 2008 fue un año de intenso trabajo ya que inició con la XII Promoción de la maestría y la II Promoción del doctorado. El registro en 2006 de ambos posgrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), en la categoría de consolidado (antes de alto nivel), permite a los estudiantes contar con beca del CONACYT para dedicarse de tiempo completo a sus estudios, así como acceder a otros apoyos como las becas mixtas. En el año se culminaron los primeros dos semestres de la Maestría y el Doctorado, durante el cual se nombraron los tutores que habrían de orientar a los estudiantes en su definición del protocolo de investigación, junto a los profesores-investigadores responsables de los Seminarios de Protocolo de Investigación, hasta culminar con el I Coloquio del posgrado que se realizó en diciembre. El trabajo del tutor también contribuyó a que los estudiantes definieran su trayectoria curricular.

El 21 de enero se dio la bienvenida a la XII Promoción de la Maestría en Ciencia Sociales, 2008-2009 y a la II Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales 2008-2010, con lo cual se puso en marcha la nueva oferta docente de posgrado, que busca promover la flexibilidad curricular y la movilidad de los programas de posgrado. Se ofrecen cinco líneas de investigación en ambos programas: 1) Desarrollo Económico y Exclusión Social; 2) Globalización y Territorio; 3) Estudios Históricos de Región y Frontera; 4) Teoría y Análisis de Asuntos Públicos y 5) Vulnerabilidad Social y Desigualdades en Salud.

En el Programa de Maestría en Ciencias Sociales, al mismo tiempo que se impartieron las materias de la XII Promoción, se dio seguimiento a los estudiantes no titulados de la generación anterior. Una tarea nueva, que requirió toda nuestra atención al finalizar el año escolar, fue el desarrollo del I Coloquio de Posgrado, donde el cien por ciento de alumnos de la Maestría presentaron su protocolo de investigación ante un comité de lectores, protocolo que posteriormente tendría que ser registrado ante la Coordinación de la Maestría con el visto bueno del recién nombrado director o directora de tesis. La Coordinación de la Maestría participó de igual forma en la elaboración del Programa de Desarrollo Institucional 2008-2013. Se trabajó en la conclusión y posterior presentación del plan de estudios de la maestría, para someterlo a la aprobación del Comité Académico.

Una actividad adicional, que requirió una gran dedicación de tiempo, fue la actualización de la Plataforma Electrónica del PNPC en el mes de noviembre.

Al inicio del año, a los estudiantes de nuevo ingreso se les impartió un curso propedéutico de matemáticas, uno inductivo de cómputo; y otro más sobre el uso de los recursos con los que cuenta la Biblioteca “Gerardo Cornejo Murrieta”. Como actividades extraescolares, alumnos y alumnas de la maestría organizaron en octubre un evento conmemorativo del movimiento estudiantil de 1968, titulado: *1968-2008. Repensando su espíritu y memoria*. Para fortalecer las habilidades docentes de los profesores-

investigadores de El Colegio, bajo el contexto del nuevo programa docente, se ofreció un curso de actualización docente, impartido por Dr. Ramiro Ávila Godoy, con una asistencia de ocho profesoras y profesores.

En el Doctorado en Ciencias Sociales, durante 2008 se realizaron cuatro actividades cruciales: a) el seguimiento al proceso de obtención del grado de los estudiantes de la I Promoción del doctorado; b) desarrollo y la acreditación de los dos primeros semestres, incluida la realización del Coloquio de Posgrado; en éste participaron todos los estudiantes para presentar sus protocolos de investigación; c) se trabajó en la actualización de la plataforma electrónica del programa Nacional de Posgrado de Calidad del CONACYT, en cumplimiento del seguimiento anual que realiza esa instancia; y d) se trabajó en la conclusión y posterior presentación del plan de estudios del doctorado, para someterlo a la aprobación del Comité Académico.

En mayo de 2008, concluyó la III Promoción de la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas, con la cual finalizó el financiamiento del fondo sectorial CNA-CONACYT, con el cual se becó a los estudiantes. Se concluyeron y defendieron en el año un total de ocho tesinas, dos de la primera Promoción, cuatro de la segunda y dos de la tercera. Ese mismo año se aprobó la solicitud de ingreso de la especialidad al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), como posgrado en desarrollo con orientación profesional, lo cual permitirá becar a sus estudiantes a partir de la cuarta Promoción.

Otras actividades y logros en el año en esta actividad sustantiva de Docencia son: aprobación del Reglamento General de Posgrado; seguimiento de egresados, con la actualización de los datos laborales, que comprenden las tres últimas generaciones, de 2001 a 2007. En total se logró la respuesta de 130 de un total de 149 egresados.

Inició sus actividades la Comisión Evaluadora de la Trayectoria Escolar (CETE), la cual se integró por los coordinadores del Programa de Maestría y Doctorado y los directores de Centro, con motivo del inicio de la nueva oferta docente de posgrado. El objetivo de la CETE es operacionalizar el principio de flexibilidad de los programas docentes, de manera tal que permita atender en forma personalizada los diferentes perfiles e intereses académicos de sus alumnos. Para ello, la Junta de Coordinación aprobó en enero de 2008, previa aprobación de los integrantes de la CETE, los lineamientos para la revalidación, equivalencias y conmutación de las materias de los programas de maestría y doctorado, con lo cual se busca dar certidumbre de los procedimientos que tal instancia desarrolla y las partes que intervienen para el cumplimiento de sus determinaciones. Durante el primer año, la CETE fue presidida por el Coordinador del Programa de Doctorado.

En capacitación, se asistió al curso “Políticas federales de revalidación y equivalencia de estudios”, el cual se impartió por directores de área de la SEP, en las instalaciones de la ANUIES en la Ciudad de México, D.F.

DESARROLLO ACADÉMICO**Proyecto 2.1 Maestría en Ciencias Sociales**

Inicio de la XII Promoción de la Maestría (2008-2009)

El período ordinario de clases 2008-I transcurrió del 21 de enero al 23 de mayo. Se impartieron dos materias de formación común a todas las líneas, diez cursos de línea (dos por línea de investigación) y tres talleres optativos. El semestre 2008-II, transitó del 5 de agosto al 21 de noviembre, con cuatro materias de formación común, diez de línea de investigación (dos por línea de investigación), cinco seminarios de Protocolo de Investigación y cinco talleres optativos. Enseguida se enlistan los grupos de estudiantes por línea de investigación y tutor/a que los acompañó durante los semestres I y II.

Cuadro 3
Relación de alumnos y tutores de la XII Promoción de Maestría (2008-2009)

No.	Nombre	Tutor (a)
DESARROLLO ECONÓMICO Y EXCLUSIÓN SOCIAL		
1	Armenta Cota, Judith	Dr. José Luis Moreno Vázquez
2	Bernal León, Rodolfo	Dra. Blanca Esthela Lara Enríquez
3	Jiménez Valdez, Elsa Ivette	Dra. María Mercedes Zúñiga Elizalde
4	Martínez Peralta, Claudia María	Dr. José Luis Moreno Vázquez
5	Moraga Zavala, Karen Olimpia	M.C. Lorenia Velázquez Contreras
6	Reynaga Valdéz, Rosa Irene	Dra. Blanca Esthela Lara Enríquez
7	Sánchez Parra, Óscar Alejandro	Dra. María Mercedes Zúñiga Elizalde
8	Vacío Hernández, Priscila Berenice	Dra. Gabriela Grijalva Monteverde
GLOBALIZACIÓN Y TERRITORIO		
9	Bustamante Alonso, Marla Daniela	Dr. Eloy Méndez Sáinz
10	Hernández Quintana, Irma Dennia	Dra. Cristina Isabel Martínez Rascón
11	Manjarrez Peñúñuri, Adriana Berenice	Dr. Álvaro Bracamonte Sierra
12	Montaño Trujillo, Astrid	Dra. Gloria Siria Valdez Gardea
13	Montiel González, Anabel	Dr. Mario Alberto Velázquez García
14	Nieblas Adi, María Alejandra	Dr. Mario Alberto Velázquez García
15	Palma Romero, Caro Alicia	Dr. Óscar F. Contreras Montellano
16	Rojas Vázquez, Rosangela	Dra. Gloria Siria Valdez Gardea
17	Sabori Sandoval, Pedro Augusto	Dr. Álvaro Bracamonte Sierra
18	Sandoval Rodríguez, Yadira	Dra. Gloria Siria Valdez Gardea
19	Trejo Ortega, María Alejandra	Dra. Cristina Isabel Martínez Rascón
20	Valencia Durazo, Christian Alberto	Dr. Eloy Méndez Sáinz
ESTUDIOS HISTÓRICOS DE REGIÓN Y FRONTERA		
21	Alvarez, Jorge Mario	Dr. Ignacio L. Almada Bay
22	Barrera Sarabia, Josué	Dr. Miguel Manríquez Durán

No.	Nombre	Tutor (a)
23	Cadena Aragón, Omar	Dra. María del Valle Borrero
24	Camarena Valenzuela, Iván	Dr. Miguel Manríquez Durán
25	De León Figueroa, Norma Gpe.	Dr. Ignacio L. Almada Bay
26	Solís Rodríguez, Cristian Uriel	Dr. José Marcos Medina Bustos
27	Torres Chon, Iván Aarón	Dra. Zulema Trejo Contreras
TEORÍA Y ANÁLISIS DE ASUNTOS PÚBLICOS		
28	Bravo Peregrina, Mario Anibal	Dr. Nicolás Pineda Pablos
29	Briseño Ramírez, Hugo	Dr. Nicolás Pineda Pablos
30	Copetillo Portela, Heidy Alejandra	Dr. Alejandro Salazar Adams
31	Da Purificacao Daniel, José Barreto	Dr. Juan Poom Medina
32	Lutz Ley, América Nallely	Dr. Juan Poom Medina
33	Moncada Cota, Erich Adolfo	Dr. Alejandro Salazar Adams
34	Silva Gutiérrez, Luis Miguel	Dr. Nicolás Pineda Pablos
35	Yocupicio Torres, Daniella	Dr. Juan Poom Medina
VULNERABILIDAD SOCIAL Y DESIGUALDADES EN SALUD		
36	Félix Rodríguez, Jesús Ricardo	Dr. Jesús Armando Haro Encinas
37	Munguía Carrasco, Diana Leticia	Dra. Catalina Denman Champion
38	Rosas Coronado, Lucía Mercedes	Dra. Patricia Aranda Gallegos
39	Tapia Álvarez, Sagrario Daena	Mtra. Ana Lucía Castro Luque

Titulación de las XI y X generaciones de la maestría

Durante el primer semestre de 2008, 28 egresados de la XI Promoción presentaron su examen de grado en el período que comprende del 10 de enero al 29 de febrero. Del 4 de marzo al 27 de junio se estableció el *Seminario extraordinario* para ampliar el período y facilitar la titulación de egresados de esa Promoción, etapa durante la cual presentaron examen de grado cinco alumnos más de la XI Promoción (2005-2007). En el primer semestre de 2008, también obtuvo el grado un egresado de la X Promoción (2003-2005); y el 18 de diciembre presentó examen otro de la misma Promoción, inscritos en el Seminario de actualización.

Movilidad estudiantil y participación en eventos

En los meses de junio y julio de 2008, El Colegio de Sonora apoyó la asistencia de alumnos de la Maestría en Ciencias Sociales Promoción 2008-2009 a cursos de verano en distintas sedes académicas.

Del 9 de junio al 11 de julio, Yadira Sandoval Rodríguez alumna de la línea de investigación de *Globalización y Territorio*, Sagrario Daena Tapia Álvarez alumna de la línea de investigación *Vulnerabilidad Social y Desigualdades en Salud*, Josué Barrera Sarabia alumno perteneciente a la línea de investigación de *Estudios Históricos de Región y Frontera*, José Barreto Da Purificacao Daniel alumno de la línea de investigación *Teoría y Análisis de los*

Asuntos Públicos y Óscar Alejandro Sánchez Parra alumno de la línea de investigación *Desarrollo Económico y Exclusión Social*, asistieron a un curso de verano en el Centro de Estudios Internacionales, de El Colegio de México, denominado “México Contemporáneo 2008”, teniendo como objetivo el analizar las tendencias actuales de la política, la economía y la cultura de México.

Del 7 al 11 de julio el alumno Erich Adolfo Moncada Cota, perteneciente a la línea de investigación *Teoría y Análisis de los Asuntos Públicos*, asistió al Centro de Investigación y Docencia Económicas a un curso de verano titulado “Agenda de Seguridad México-EEUU”. De igual forma, de 7 al 11 de julio la alumna María Alejandra Nieblas Adi, de la línea de investigación de *Globalización y Territorio* asistió al Centro de Investigación y Docencia Económicas a un curso internacional de verano denominado “Estrategias para mejorar la educación en México. Su participación estuvo fundamentada en ampliar su formación académica para continuar sus estudios de posgrado y enriquecer el desarrollo de sus tesis de investigación. Marla Daniela Bustamante Alonso, estudiante de la línea de *Globalización y Territorio*, asistió al *XIII Congreso Iberoamericano de Urbanismo: “Hacia una metrópoli más habitable”*, del 15 al 18 de octubre de 2008, celebrado en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, con el propósito de fortalecer sus conocimientos sobre planificación urbana institucionalizada, ordenada y sustentable.

Proyecto 2.2 Doctorado en Ciencias Sociales

I Promoción (2005-2007) con cinco áreas de concentración: Desarrollo Regional, Sociología Económica, Historia Regional y Epidemiología Sociocultural

El 2008 fue el cuarto año de estudios que establece el Reglamento General de Posgrado para que los y las estudiantes de la primera Promoción del doctorado, presenten sus exámenes de grado en forma regular. De tal manera que en 2008 la principal actividad fue promover la conclusión de las tesis, buscando que fueran de calidad suficiente para ser defendidas en examen de grado. Para lograr este objetivo, en el mes de enero se realizó el V Coloquio del Doctorado, primera Promoción, evento en que se evaluaron los borradores de tesis de los(las) doce estudiantes. El coloquio se realizó del 11 al 26 de enero y la evaluación estuvo a cargo de los miembros de cada comité de tesis. A partir de esta evaluación se establecieron fechas en las que cada tesista se comprometía a presentar su examen de grado, justificación que debían presentar aquellos estudiantes que solicitaban extensión de beca al CONACYT.

Sin embargo, al pasar de los meses sin exámenes de grado presentados, el Comité Académico -en sesión del 23 de junio- discutió esta situación y acordó la realización de un sexto coloquio (extracurricular) del 22 al 25 de septiembre, en el cual, las y los estudiantes presentarían sus avances, con el objetivo de ayudar a la conclusión de las tesis doctorales. Como producto de tal iniciativa se constató el avance de tres estudiantes, por lo que no se juzgó necesaria su participación en el coloquio; otros tres presentaron sus avances en el coloquio; tres más iniciaron un seminario con sus respectivos directores para avanzar en la conclusión de la tesis; y, finalmente, los tres estudiantes que faltaron no pudieron participar debido al significativo rezago en sus proyectos.

De septiembre a diciembre cuatro estudiantes obtuvieron el grado de Doctor(a) en Ciencias Sociales y se programó un quinto examen en diciembre, pero no se pudo realizar debido a problemas de fuerza mayor de la lectora externa, por lo que el examen se reprogramó y llevó a cabo el 20 de enero de 2009.

Durante el 2008 un 40% de los estudiantes lograron presentar o programar sus exámenes de grado. Un 17% más tiene inminente su programación a principios de 2009, lo cual expresa una buena eficiencia terminal de esta Promoción, ya que el requerimiento mínimo que establece el PNPC, para el nivel en el que se encuentra este programa de doctorado, consolidado o de alto nivel, es de 50% en 4.5 años.

Cuadro 4
Alumnos de la Ira Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales que obtuvieron el grado

No.	Nombre	Área	Fecha de examen de grado	Título de tesis
1	Ramón Leopoldo Moreno Murrieta	Desarrollo Regional	5 de septiembre de 2008	Condicionamiento social en el espacio físico de las urbanizaciones cerradas de Nogales, 2000-2006
2	Esther Padilla Calderón	Historia Regional	6 de noviembre de 2008	Construcción social de un territorio: agua, poder y escasez en el Ejido San Miguel de Horcasitas y su Anexo Los Ángeles, 1938-1955
3	Ramón Alberto Jorquera Limón	Desarrollo Regional	22 de noviembre de 2008	Capital social y seguridad urbana en espacios defensivos de clase media de Nogales, 2000-2006
4	Ana Silvia Figueroa Duarte	Epidemiología Sociocultural	15 de diciembre de 2008	Epilepsia en niños y adolescentes. Un estudio desde la perspectiva de la epidemiología sociocultural

II Promoción (2008-2010) con cinco líneas de investigación: Desarrollo Económico y Exclusión Social; Globalización y Territorio; Estudios Históricos de Región y Frontera; Teoría y Análisis de Asuntos Públicos y Vulnerabilidad Social y Desigualdades en Salud.

Después de un exhaustivo proceso de selección de los estudiantes de la II Promoción del Doctorado realizado en 2007, en enero de 2008 iniciaron las actividades del primer año del programa. Cabe resaltar que en este año se inició la aplicación de una reforma curricular que transformó significativamente la oferta docente del doctorado: nuevas líneas de investigación, nueva estructura curricular, cursos compartidos con la maestría de El Colegio, transición hacia un modelo educativo centrado en el estudiante y apoyo a una mayor flexibilidad curricular, entre otros aspectos.

De enero a diciembre las y los estudiantes cursaron las materias correspondientes a los semestres I y II; en éste los estudiantes participaron en el Primer Coloquio de Posgrado.

En el primer semestre se ofrecieron veintidós cursos, dos del eje teórico, uno del eje metodológico (correspondientes al tronco común); diez cursos optativos (dos por línea de investigación), cinco seminarios de investigación y tres talleres. Participaron cinco docentes externos.

Durante el segundo semestre se impartieron veinticuatro cursos, cuatro del eje teórico-metodológico del tronco común; diez cursos optativos (dos por línea de investigación), cinco seminarios de protocolo y cinco talleres optativos. En este semestre participaron doce profesores(as) externos(as).

Al final del segundo semestre se llevó a cabo el Primer Coloquio de Doctorado en el que las y los estudiantes presentaron su Protocolo de Investigación de Tesis ante la comunidad colegiana, el cual fue el principal producto del curso Seminario de Protocolo de Investigación. El protocolo fue evaluado por un comité de lectores, formado por el profesor o profesora del curso, un(a) lector(a) interno(a) y uno(a) externo(a), lo cual permitió que fuera enriquecido por los comentarios de especialistas en los temas, tanto internos como externos y se lograra una mayor definición del problema de investigación y sus implicaciones teóricas y metodológicas. En el mes de diciembre, después de las actividades del Coloquio, se nombraron a las y los directores(as) de tesis, lo cual se detalla enseguida por línea de investigación:

Cuadro 5
Alumnos, proyectos de tesis y directores de la II Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales (2008-2010)

Alumno(a)	Proyecto de tesis	Director(a) de Tesis
Desarrollo Económico y Exclusión Social		
Darwel Aguirre	La apropiación social de internet en el movimiento de mujeres en el estado de Sonora	Mercedes Zúñiga Elizalde
Graciela Barraza	Oferta de primera, demanda de tercera. El "viacrucis" de la inserción laboral de jóvenes universitarios de Guasave	Mercedes Zúñiga Elizalde
Margarita Bejarano	Tiempos y trabajos: Análisis del uso del tiempo y la estructura social y económica de los hogares en Nogales y Ciudad Obregón, Sonora	Gabriela Grijalva Monteverde
Ma. de los Ángeles Félix	Factores psicosociales involucrados en la autonomía de las mujeres en Sonora	Ma. del Carmen Castro Vásquez
Rosana Méndez	Estructura económica e implicaciones de política en cinco localidades rurales de Sonora	Álvaro Bracamonte Sierra
Estudios Históricos de Región y Frontera		
Edith Araoz	Representaciones y discurso en la lucha por el sufragio femenino en Sonora. 1917-1953	José Marcos Medina Bustos
Patricia Guerrero	El imaginario social acerca de los yaquis: Análisis del discurso que justifica su deportación (1902-1908)	Zulema Trejo Contreras
Jacobo Mendoza	Actividades políticas y parlamentarias de los diputados federales sonorenses durante los periodos presidenciales de Álvaro Obregón Salido y Plutarco Elías Calles 1920-1928	Ignacio Almada Bay

Alumno(a)	Proyecto de tesis	Director(a) de Tesis
Carmen Tonella	¿Establecimientos de guerra o de paz? Los presidios y sus estructuras socioeconómicas en el Septentrión Novohispano. Los casos de El Pitic y San Miguel de Horcasitas, 1741-181	María del Valle Borrero Silva
Globalización y Territorios		
Paula Isiordia	Aprendizaje tecnológico e innovación en las PyMES del sector metalmecánico en Sonora: el papel de las redes globales en la transferencia del conocimiento	Óscar Contreras Montellano
Martín Rosas	El espacio público en ciudades turísticas a partir del imaginario. Casos de estudio: Puerto Peñasco, Sonora México y Roses, España	Eloy Méndez Sáinz
Alejandro Valenzuela	La cultura como factor explicativo de las decisiones económicas: el papel de la confianza y de la resistencia al cambio en la participación de las PyMES de Sonora en la red global de la Ford de Hermosillo	Óscar Contreras Montellano
Teoría y Análisis de Asuntos Públicos		
Jonathan Ramírez	Rendición de cuentas y desempeño municipal en Sonora 2002-2008	Juan Poom Medina
Reynaldo Angulo	Eficacia y desempeño escolar en la educación básica de Sonora: Instituciones a prueba	Nicolás Pineda Pablos
Vulnerabilidad Social y Desigualdades en Salud		
Araceli Ibarra	Los derechos en salud de las mujeres con cáncer de mama	Catalina Denman Champion
Francisco Yocupicio	Representaciones sociales sobre las enfermedades de transmisión sexual: Una visión masculina de los efectos en salud	Patricia Aranda Gallegos (tutora)

Otras actividades realizadas fueron la discusión del Plan de Estudios del Doctorado y su aprobación por el Comité Académico, el cual regirá a partir de la Promoción 2008-2010; se completó la integración de los Comités Científicos Asesores, conformado por especialistas en las áreas de conocimiento de cada línea de investigación del doctorado; se plasmó, mediante una planeación estratégica, la oferta docente del doctorado para los próximos cuatro años, como parte de la elaboración del Plan de Desarrollo Institucional 2008-2012. También se atendió la convocatoria de CONACYT para alimentar la nueva plataforma del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).

Se actualizó la Intranet del Doctorado, espacio diseñado con el objetivo de poner a disposición de las y los estudiantes la normatividad, los calendarios, programas de cursos y otra información importante del programa del doctorado. En este portal se encuentran publicados el Reglamento General de Posgrado, los documentos: Lineamientos generales para la preparación de la tesis, Estructura del protocolo de investigación de tesis, entre otros. Semestralmente se actualiza la información que se refiere a calendarios y programas de cursos.

Comisión Evaluadora de la Trayectoria Escolar (CETE)

Una actividad importante fue la integración de las trayectorias curriculares de las y los alumnos de maestría y doctorado atendiendo sus necesidades específicas de formación en

relación a sus temas de tesis. La instancia colegiada encargada de integrar las trayectorias es la CETE, la cual fue presidida durante el año 2008 por la coordinación del doctorado. Esta comisión sesionó en seis ocasiones durante el año.

Realización del I Coloquio de Posgrado

Una de las actividades conjuntas del Posgrado de El Colegio, Maestría y Doctorado, fue la realización del I Coloquio, realizado del 8 al 12 de diciembre. En él participaron 39 alumnos de maestría y 16 de doctorado; participaron lectores externos de la Universidad de Sonora, CIAD, Instituto de Evaluación Educativa del Estado de Sonora, Universidad de Arizona, INAH Sonora y Universidad de Guadalajara.

Concluido el Coloquio, los centros nombraron, con el visto bueno del estudiante, a las y los directores que habrán de acompañar durante 2009 a los tesisistas hasta la conclusión de sus investigaciones.

Enseguida se señalan los profesores-investigadores, tanto internos como externos que participaron en el I Coloquio de ambos programas del Posgrado.

Cuadro 6
Profesores participantes en el I Coloquio de Posgrado

	Profesores(as) internos(as)	Profesores(as) externos(as)
Primer coloquio de posgrado 8 al 12 de diciembre	Zulema Trejo Contreras José Marcos Medina Bustos Ignacio L. Almada Bay María del Valle Borrero Silva José Luis Moreno Vázquez Mercedes Zúñiga Elizalde Gabriela Grijalva Monteverde Blanca E. Lara Enríquez Catalina A. Denman Champion Patricia Aranda Gallegos Ma. Carmen Castro Vásquez Juan Poom Medina Nicolás Pineda Pablos Cristina I. Martínez Rascón Óscar F. Contreras Montellano Álvaro Bracamonte Sierra Eloy Méndez Sáinz	Ma. del Carmen Morúa (UNISON) José Refugio de la Torre (Universidad de Guadalajara) Raquel Padilla (INAH-Sonora) María Eugenia de la O (CIESAS) Rosario Román Pérez (CIAD) Aria Devónica Tánori (UAM) Guillermo Núñez Noriega (CIAD) Eduardo Calvario (COLMEX) Jaime León Duarte (UNISON) Jesús Enríquez Acosta (UNISON) Raúl Rodríguez (UNISON) Nancy García (El Colegio de Jalisco)

Proyecto 2.3 Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas

El antecedente del proyecto es la organización de dos seminarios internacionales sobre el tema realizados en 2002 y 2004, entre la Universidad de Sonora y la Comisión Nacional del Agua (CNA), y la consolidación de los estudios en torno a la problemática del agua en

diversos programas de investigación de El Colegio de Sonora, en particular, en el Programa de Estudios Urbanos y Ambientales. En 2005 se sometió una propuesta de estudios de posgrado y se obtuvo un financiamiento del Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo sobre Agua de CONACYT y CNA, para el período 2005-2008. El programa de la especialidad incluyó 15 becas para sus estudiantes en cada una de las tres promociones. El objetivo del proyecto fue elevar los niveles de calificación técnica y científica de los actores institucionales relacionados con la gestión del agua en Sonora.

Como un hecho relevante en este año, se aprobó el ingreso de la especialidad al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), como programa de posgrado en desarrollo con orientación profesional, lo que implica que a partir de la cuarta Promoción los alumnos seleccionados contarán con beca del CONACYT. Hasta el año 2008, han egresado tres generaciones en las cuales han egresado 57 estudiantes; 20 de ellos concluyeron sus estudios en 2008.

Las actividades realizadas fueron:

- a) Conclusión de la tercera Promoción de la especialidad. Se impartieron 33 sesiones durante los meses de enero-mayo de 2008 correspondientes a esta Promoción de la especialidad. Siete sesiones se dedicaron a la exposición y discusión de los avances de investigación de los alumnos.
- b) Conclusión y defensa de dos tesis por parte de alumnos de la primera Promoción (2005-2006), cuatro de la segunda Promoción (2006-2007) y dos más de la tercera Promoción (2007-2008).
- c) Ingreso de la especialidad al Programa Nacional de Posgrados de Calidad, Convocatoria 2007, como programa de posgrado con orientación profesional.
- d) Entrega de Informe final del proyecto al Fondo Sectorial de Agua y Desarrollo financiado por la CNA y el CONACYT en octubre de 2008.

Entre las actividades pendientes destaca la defensa de siete tesis por parte de los alumnos de segunda y tercera Promoción. Esta actividad se realizará en el primer semestre de 2009.

PROGRAMA 3

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

PROGRAMA 3 DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Introducción

Una de las actividades medulares de la institución es la difusión, que tiene por objetivo hacer llegar tanto a sectores especializados como al público en general, lo que en el interior de la institución se genera y discute, a través de productos diversos como publicaciones, programas de radio y televisión, artículos periodísticos y eventos académicos y culturales.

En lo referente a la actividad editorial, nuestra revista *región y sociedad*, sostuvo la calidad que le ha dado prestigio y aceptación en la comunidad académica nacional y por lo cual ha sido ratificada en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica. En ese año, se publicaron cuatro números de *región y sociedad*, tres regulares correspondientes a los cuatrimestres y un segundo número especial.

También se publicaron cinco libros, financiados tanto con recursos institucionales, como recursos programados como parte de los proyectos de investigación y a través de la coedición con otras instituciones.

En cuanto a publicaciones periódicas de carácter informativo y de divulgación, se consolidaron productos comunicativos como *Portales. Boletín de El Colegio de Sonora* (electrónico), y *Sonárida. Revista de Encuentro entre Sonora y Arizona*, publicación bilingüe del Instituto de Educación Sonora-Arizona, dependiente de la Secretaría de Educación y Cultura (SEC) y en la cual el COLSON participa en el Consejo Editorial y como colaborador permanente.

Se produjeron, además, otros materiales para publicitar y promocionar las actividades académicas de la institución como invitaciones, carteles, trípticos y programas de mano. Se atendió también un aspecto fundamental de la labor editorial que es la difusión, distribución y comercialización de las ediciones, a través de presentaciones de libros y participación en las principales ferias de libros del país como parte de una estrategia conjunta con la Red de Colegios e Instituciones de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades y la Red Nacional Altexto. En este contexto, se realizaron tres reuniones de la Red Altexto conformada por instituciones afiliadas a la ANUIES, a las cuales asistió El COLSON. Asimismo, participó en la Comisión de Catálogo, cuya coordinación está a cargo de la titular del Departamento de Difusión, y generó como producto una segunda edición de catálogo electrónico de novedades que fue presentado en el marco de la FIL Guadalajara 2008. También se produjo un primer catálogo de la Zona Noroeste de ANUIES. Se duplicó el número de ferias de libros a las que se asistió en conjunto con la Red y por primera vez se participó en un espacio conjunto en FIL Guadalajara con magníficos resultados. El COLSON participó también en el Grupo de Trabajo de Extensión de la Cultura y los Servicios de la ANUIES durante su reunión anual en la que se presentó una experiencia exitosa de colaboración interinstitucional binacional para la divulgación científica a través de la revista *Sonárida*. Se reforzaron las ventas en eventos académicos,

librerías locales y de otras ciudades del país, y por otras vías como teléfono y correo electrónico. Asimismo, se optimizó el uso de una terminal electrónica para ventas con tarjeta de crédito.

Las metas de divulgación se superaron, se mejoraron procesos en eventos académicos y presentaciones de libros, se consolidó el formato de eventos enriquecido con el abordaje de las artes como: teatro, video, música y exposiciones plásticas, cuyo resultado ha sido el aumento y la diversificación del público asistente a los eventos académicos.

Asimismo, en medios de difusión, se continuó con espacios en la prensa regional: uno en el periódico *Expreso* de Hermosillo y se consolidó la frecuencia de participación en el periódico *Tribuna del Yaqui*, ambos de frecuencia semanal. Se consolidaron los programas de entrevistas radiofónicas y de participaciones en televisión a través de entrevistas a los investigadores y cápsulas editoriales, de frecuencia semanal. La titular del Departamento de Difusión continuó con la participación en las reuniones y actividades como miembro del Consejo Consultivo de Telemax.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Proyecto 3.1 Libros

En el 2008, se publicaron seis libros:

- *Un siglo de sindicalismo en México. Los desafíos del movimiento obrero a través de su historia* de Alejandro Covarrubias Valdenebro y Vicente Solís Granados (Coordinadores) (UNISON, COLSON, Universidad Autónoma de Querétaro).¹
- *Revisitar la etnicidad. Miradas cruzadas en torno a la diversidad* de Daniel Gutiérrez Martínez y Helene Balslev Clausen (Coordinadores) (COLSON, Colegio Mexiquense y Siglo XXI).
- *Mujeres, maquila y embarazo. Prácticas de atención de madres-trabajadoras en Nogales, Sonora, México* de Catalina A. Denman Champion (COLSON).
- *De pacientes a exigentes. Un estudio sociológico sobre la calidad de la atención, derechos y ciudadanía en salud* de Ma. del Carmen Castro Vásquez (COLSON).
- *José María Maytorena. Una biografía política* de Laura Alarcón Menchaca (COLJAL, COLSON, Universidad Iberoamericana).

Y en la colección Memorias, Serie Meridiana:

- *Achicando futuros. Actores y lugares de migración* de Gloria Ciria Valdéz-Gardea (COLSON).

¹ Este libro salió de imprenta en 2008 con colofón de diciembre de 2007. Se reporta en 2008 porque no fue informado en 2007.

Proyecto 3.2 región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora

La revista es la publicación periódica más importante de la institución, ya que reúne resultados de investigación sobre las regiones producidas por investigadores de diversas instituciones académicas. Su publicación es regular a 19 años de haberse iniciado.

En cuanto a los productos de esta actividad, se publicaron los números 41, 42, 43 y un segundo número especial dedicado a la temática de epidemiología sociocultural.

Asimismo, en colaboración con el Centro de Cómputo, se ofrece la versión electrónica de la revista, la cual puede consultarse en línea del número 11 al 43. En 2008, se recibieron 7,702 visitas a la página electrónica de la revista, de las cuales 4,908 se realizaron a través del sitio institucional. A través de la Red Redalyc se hicieron 59,627 descargas, lo que significa un total de 67,329 consultas a la revista.

Proyecto 3.3 Avances de investigación

En esta colección se publicaron dos Avances de investigación. Su objetivo es difundir trabajos en proceso de elaboración y que han sido discutidos en seminarios internos:

- *La reducción de daños en la atención a poblaciones vulnerables: usuarios de drogas inyectadas y VIH-SIDA en Sonora* de Gabriela Sánchez López y Rubén Carreón Diazconti.
- *Proyecto de seguimiento a la Asociación Fronteriza Mexicano-Estadounidense de Salud United States-Mexico Border Health Association (AFMES/USMBHA)* de María Hilda García Pérez.

PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN E INFORMATIVAS

Proyecto 3.4 Solar. Órgano informativo de El Colegio de Sonora

Solar. Órgano informativo de El Colegio de Sonora es una publicación cuatrimestral de carácter informativo, de divulgación y promocional. Cuenta con las secciones: General, Biblioteca, Docencia, Cómputo, BARCO y el *Dossier* académico *Solarium*, cuyo fin es difundir la diversidad de actividades que realiza la institución.

Se publicaron los números 18, 19 y 20, con un promedio de 20 páginas y un tiraje de 1,600 ejemplares. En *Solarium* se publicaron los siguientes artículos:

- “El periodismo femenino en Sonora durante el cardenismo”, Elizabeth Cejudo Ramos.
- “Como te ves me vi como me ves te verás. Representaciones sociales de la vejez”, María de Jesús Zupo Jiménez.
- “Poesía y contemplación. Una lectura para Incurable de David Huerta”, Miguel Manríquez Durán.

Asimismo, se ha ampliado y actualizado el directorio para reducir las devoluciones.

Se presentó el proyecto final de transformación de *Solar* de órgano informativo a revista de divulgación.

Proyecto 3.5 Portales. Boletín de El Colegio de Sonora

Portales. Boletín de El Colegio de Sonora es una publicación electrónica semanal, que se lanzó en el segundo semestre de 2002. Su objetivo es difundir las actividades de la institución, su producción editorial y textos periodísticos y académicos de investigadores, alumnos y directivos. Cuenta con varias secciones: noticia(s) de la semana, las columnas “Fuera de ruta” y “Observatorios urbanos”, en las que participan investigadores, asistentes y estudiantes de posgrado, así como personal del COLSON. Éstas son publicadas en los periódicos *Expreso* y *Tribuna del Yaqui*. El Boletín se envía semanalmente a más de mil direcciones electrónicas. En 2008, se publicaron 45 números (241-285).

ACTIVIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE PUBLICACIONES

Proyecto 3.6 Difusión de las publicaciones de El Colegio de Sonora

Un aspecto fundamental para hacer llegar a la comunidad los productos de investigación es difundiendo las publicaciones a través de presentaciones y reseñas en periódicos y revistas, así como exhibiciones de producción editorial, envío de novedades a periodistas, notas e inserciones en los órganos informativos de El Colegio (*Solar* y *Portales*). En este rubro, se rebasaron las metas programadas:

- Se realizaron siete presentaciones de los libros editados por la institución.
- Se incluyeron 93 resúmenes, reseñas y notas de las publicaciones de El Colegio en *Solar* (19), *Portales* (39), revistas y periódicos locales (5) y TV (30).
- Se produjeron seis reseñas radiofónicas de las publicaciones y transmitieron 31 (sumadas las anteriores) de manera frecuente a través de Radio Sonora.
- Se produjeron materiales promocionales impresos: dos tarjetas postales con resúmenes de la publicación y dos señaladores de libros con novedades editoriales.
- Se produjo un catálogo electrónico (catálogo vivo y listado del histórico) con el fin de reproducirse en disco compacto y para consultarse en línea y se mantuvo actualizado el catálogo electrónico en la página Web de la institución. Se produjo un catálogo electrónico de la Región Noroeste Alttexto-ANUIES y se participó en la producción y publicación de la segunda edición del catálogo electrónico de novedades de la Red Nacional Alttexto-ANUIES.

Para difundir los contenidos de *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora* y apoyar su distribución, se publicaron inserciones y en algunos casos, talón de suscripción en nueve revistas académicas y dos de divulgación. Estas fueron: *Convergencia* números 46 y 47; *Perfiles latinoamericanos* 31 y 32; *Secuencia* 70 y 7; *Frontera norte* 39; *Estudios Sociales* 31; *Estudios Sociológicos* 76 y 77; y *Economía Mexicana* vol. XVII, no. 2. Asimismo, se surtieron pedidos de publicaciones realizados por teléfono y correo electrónico como resultado del catálogo en línea incluido en la página Web institucional.

Proyecto 3.7 Distribución y comercialización de publicaciones

Se vendieron 790 ejemplares de títulos editados por el COLSON. Se distribuyeron como pago de regalías a los autores (derechos de autor), intercambio bibliotecario, donación a bibliotecas, funcionarios y visitantes y distribución interna, 2,894 ejemplares. Así, en 2008, se produjeron 5,344 ejemplares de revistas, libros y cuadernos y en total se distribuyeron en venta, intercambio y donación 3,684 ejemplares.

Se continuó con la participación colectiva de los Colegios en las principales ferias de México. En total, se participó en 21 ferias de libros (internacionales, nacionales y locales).

Se continuó con la venta de publicaciones en 85 librerías locales y de otras ciudades y a través de dos distribuidores (Casa Juan Pablos y Educal) y de manera directa. Asimismo, se continuó con la promoción de las publicaciones en Estados Unidos a través de Latin American Books Source Inc. en San Diego, California. Además, se instalaron 37 puntos de venta de publicaciones en eventos académicos.

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Proyecto 3.8 Eventos

Como resultado del quehacer de la institución, se llevaron a cabo 47 eventos, tanto organizados como coorganizados, académicos y/o de vinculación con la comunidad. Por su parte, la planta académica participó en 114 eventos como parte de sus actividades de difusión, como presentaciones de ponencias y conferencias en eventos organizados por otras instituciones. La asistencia a los eventos organizados y coorganizados fue de 3,585 personas.

Proyecto 3.9 Radio

Se continuó con el programa “La Conversada”, el cual tiene una duración de 30 minutos. Se produce y se transmite semanalmente a través de Radio Sonora (en promedio 4 ó 5 al mes). El formato de entrevistas del programa permite difundir, desde la propia voz de los autores, resultados de investigación tanto de profesores-investigadores de la institución, como de invitados, egresados del Programa de Maestría en Ciencias Sociales y becarios, así como proyectos diversos que se desarrollan en el COLSON. Como parte de la producción de “La Conversada” y con el fin de darle variedad a los contenidos, se inició con la producción de cápsulas científicas y culturales con información derivada de los productos de investigación de la institución y proveniente de otras fuentes, como los textos de las columnas periodísticas institucionales que hacen referencia a las discusiones académicas; éstas se transmiten como parte del programa semanal.

Asimismo, se mantuvo la presencia de la institución en espacios radiofónicos establecidos para ofrecer entrevistas sobre diversos temas y para la difusión de los eventos

promovidos por El Colegio. Algunas de las radiodifusoras visitadas fueron Radio Sonora y diversas estaciones de Grupo Uniradio, Radio S. A. y Radio ACIR.

Proyecto 3.10 Televisión y video

Desde 2005 se inició la participación semanal en Telemax con entrevistas a los investigadores sobre proyectos y comentarios editoriales elaborados a partir de artículos publicados en la revista *región y sociedad*, *Sonárida* y publicaciones de el COLSON; esta presencia fue intermitente debido a los cambios en la dirección de la televisora, pero durante 2008 la presencia semanal de El Colegio se regularizó con la transmisión de cápsulas editoriales.

Otro tipo de participación en televisión fue a través de entrevistas para promocionar eventos y actividades, y entrevistas temáticas.

Otra actividad regular es la grabación de video de las actividades de El Colegio, las cuales en este año sumaron 40 horas.

Proyecto 3.11 Prensa

Se mantuvieron los espacios semanales “Observatorios urbanos” en el periódico *Tribuna del Yaqui* de Cd. Obregón, y “Fuera de ruta” en el periódico *Expreso*, de Hermosillo, con la participación permanente de articulistas del COLSON, investigadores, asistentes, estudiantes y directivos.

Además, se enviaron 26 boletines de prensa a medios impresos y electrónicos.

Proyecto 3.12 Animación cultural

Animación cultural comprende la organización de eventos no académicos como exposiciones plásticas, recitales de literatura, música, teatro y danza, cine y video. Como parte de las actividades realizadas con financiamiento del Proyecto Bipartita del ISC para la promoción de eventos artísticos y formación de públicos en instituciones de educación superior, se realizaron 20 eventos.

PROGRAMA 4

GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

PROGRAMA 4 GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

Introducción

Uno de los eventos más significativos de 2008 en la vida institucional lo constituyó el relevo en Rectoría. Dado que el 23 de abril de ese año se cumpliría el periodo para el cual fue electa la Dra. Kathleen A. Denman, la Junta de Gobierno emitió la convocatoria a principios del año para iniciar el proceso de designación del nuevo titular para el periodo 2008-2013.

La propia Junta de Gobierno nombró una Comisión de Auscultación integrada por el Dr. Inocencio Higuera Ciapara, la Dra. Brígida García Guzmán y el Dr. Rafael Diego-Fernández Sotelo, encabezada por el primero para conducir el proceso que incluyó la inscripción de los candidatos, la presentación de los respectivos programas de trabajo y la auscultación a todos los miembros de la comunidad que desearan participar.

Se inscribieron tres profesores-investigadores de la institución: el Dr. Álvaro Bracamonte Sierra, la Dra. Gabriela Grijalva Monteverde y el Dr. Nicolás Pineda Pablos, quienes ofrecieron en sus programas de trabajo propuestas para la conducción de El Colegio de Sonora. Concluido el período de auscultación se entregó a la Junta de Gobierno el informe de la Comisión y la Junta de Gobierno entrevistó a todos los candidatos. Después de deliberar se eligió de manera unánime a la Dra. Gabriela Grijalva Monteverde, a quien se le tomó la protesta el 23 de abril como Rectora de El Colegio de Sonora para el periodo 2008-2013.

Con la participación activa de la comunidad colegiana, particularmente a través de la Junta de Coordinación y el Comité Académico, la nueva Rectoría elaboró y sometió a aprobación de la Junta de Gobierno el Plan de Desarrollo Institucional 2008-2013, el que fue aprobado el 7 de noviembre de 2008.

En el ámbito del financiamiento a las actividades regulares, durante 2008 se concretó la respuesta positiva de la Secretaría de Educación Pública a la solicitud de recursos federales, la que aportó por primera vez subsidio con carácter de apoyo solidario, hecho altamente significativo para la vida institucional. Este recurso complementario al subsidio estatal permitió desarrollar algunas actividades largamente postergadas, entre las que destacan la incorporación de personal (con carácter temporal) para el fortalecimiento de actividades, la reposición de infraestructura de cómputo para investigación y docencia, así como mantenimiento de inmuebles.

En cuanto a normatividad, se elaboró y aprobó el Reglamento del Plan Complementario de Pensiones y Jubilaciones, se avanzó en la revisión del Reglamento Interior de Trabajo del Personal Administrativo y del Manual General de Organización, así como en la elaboración de un primer borrador de Estatuto de Personal Académico (EPA), productos que se espera concluir en 2009.

Hacia el interior de su comunidad académica, El Colegio continuó promoviendo la realización de actividades y productos que contribuyen al desarrollo institucional, implementando la convocatoria del Programa de Becas al Desempeño Académico. En el caso del personal técnico y administrativo, se llevó a cabo una convocatoria del Sistema de Evaluación y Estímulos al Desempeño del Personal Administrativo (SEEDPA).

En el ámbito externo, las actividades desarrolladas se orientaron a elevar la vinculación con instituciones académicas y organismos de los sectores público y privado. Resalta la participación en reuniones y grupos de trabajo de la ANUIES, tanto a nivel nacional, como regional y se ingresó a la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI). También un logro importante en este año fue la donación al COLSON del Callejón Ayón por el Ayuntamiento; éste une los edificios del posgrado y el estacionamiento. La aprobación quedó oficializada a través del Boletín Oficial No. 50 del 22 de diciembre de 2008. El proyecto de este espacio es habilitarlo en área peatonal y de esparcimiento para los estudiantes del posgrado.

ÓRGANOS COLEGIADOS DE DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Proyecto 4.1 Junta de Gobierno

Durante el año, la Junta de Gobierno sesionó en tres ocasiones, una extraordinaria permanente y dos ordinarias.

En la primera sesión, extraordinaria, la Junta de Gobierno se declaró en sesión permanente para llevar a cabo los trabajos relativos a la elección de Rector de El Colegio de Sonora para el período 2008-2013: se aprobó la convocatoria para dicho proceso, se realizó la auscultación a la comunidad, se entrevistó a los candidatos, se designó al Rector y se le tomó la correspondiente protesta. En la segunda, se presentaron y aprobaron el dictamen del auditor externo sobre el ejercicio presupuestal 2007 y el Informe de Actividades 2007. En la tercera, se presentaron y aprobaron, el Plan de Desarrollo Institucional 2008-2013 y el Programa de Actividades 2009, así como también se designó al Contralor General.

Proyecto 4.2 Junta de Coordinación

La Junta de Coordinación, órgano de deliberación, decisión y evaluación interna conformado por representantes de todas las áreas, sesionó en siete ocasiones durante 2008. Entre los principales asuntos aprobados en esta instancia se encuentran: Políticas y procedimientos para el ejercicio presupuestal 2008, Lineamientos y procedimientos para la revalidación, equivalencias y conmutación de las materias de la Maestría en Ciencias Sociales y el Doctorado en Ciencias Sociales, Reglamento para el Otorgamiento de Becas al Desempeño Académico, Reglamento General de Posgrado, Plan de Desarrollo Institucional 2008-2013. Además, se ratificaron las Disposiciones y criterios para personal administrativo y el Reglamento del Plan Complementario de Pensiones.

Entre otros asuntos relevantes, se discutieron y acordaron: la formación de la Comisión de tres investigadores para la organización de la Comisión de Honor y Justicia y Contraloría (instancias planteadas en el Reglamento General), un programa de trabajo con una comisión mixta (personal administrativo y directivo) para la revisión de Reglamento Interior de Trabajo del Personal Administrativo, revisión del Manual de políticas y procedimientos para el control de bienes muebles e información sobre avances presupuestales y sobre el proyecto de presupuesto de 2009.

Proyecto 4.3 Comité Académico

Con el fin de atender los asuntos de orden académico surgidos durante la implementación del programa anual de actividades, el Comité Académico sesionó en seis ocasiones. Entre los principales asuntos aprobados en esta instancia se encuentran: la reforma general del Reglamento para el Otorgamiento de Becas al Desempeño Académico, el Reglamento General de Posgrado, el Plan de Desarrollo Institucional 2008-2013. Así como la revisión, discusión y en su caso aprobación de solicitudes de año sabático, estancias académicas, evaluación de investigadores de nuevo ingreso, adscripción de investigadores a los Centros académicos, calendarios escolares y elección de nuevos miembros a instancias colegiadas como el Comité Editorial.

Además, en esta instancia se revisaron y se aprobaron los planes de estudio de Maestría y Doctorado y se le dio seguimiento a la titulación de maestrantes y doctorantes, así como a los trabajos de la CETE, y la organización del programa de movilidad estudiantil.

COORDINACIÓN OPERATIVA INTERNA

Proyecto 4.4 Otras instancias operativas

Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Académico. Emitió y resolvió la convocatoria 2008 de promoción del personal académico en la que hubo cinco promociones.

Comisión Mixta de Ingreso y Promoción del Personal Administrativo. Emitió y resolvió la convocatoria anual de promoción del personal técnico y administrativo, en la que hubo tres promociones.

Comité Editorial. Sesionó en dos ocasiones para desahogar la agenda de publicaciones periódicas y no periódicas de la institución.

Comité de Compras. Esta instancia sesionó ocho veces para seleccionar los proveedores que proporcionarán los suministros y servicios rutinarios de las actividades institucionales, así como el Seguro de Gastos Médicos Mayores al personal.

Comité de Biblioteca. Sesionó en una ocasión, para definir ajustes en el presupuesto, así como la organización de los montos y compras en la Feria Internacional del Libro (FIL).

Comisión de Evaluación de la Trayectoria Escolar. Sesionó en seis ocasiones para resolver los asuntos relacionados con la trayectoria curricular de las y los alumnos de la II Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales y de la XII Promoción de la Maestría en Ciencias Sociales.

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

El presupuesto de egresos que ejerce anualmente El Colegio se constituye principalmente del subsidio que le otorga el Gobierno del Estado para cubrir servicios personales (los salarios y prestaciones del personal) y los gastos de operación que se requieren para realizar las actividades cotidianas y por primera vez se incorpora subsidio federal a través de la Secretaría de Educación Pública. En segundo término están las aportaciones de diversas fuentes financiadoras que apoyan la realización de proyectos de investigación, programas académicos, programas docentes; por último, los ingresos propios.

Durante 2008 se ejercieron recursos totales por \$ 63'521,115, para la operación regular y el desarrollo de proyectos y programas académicos, de los cuales se presenta en el siguiente cuadro el desglose por tipo de fuente y su participación porcentual.

Cuadro 7
Ejercicio presupuestal 2008 según fuente

Fuente financiadora	Monto	Participación porcentual
Subsidio Gobierno del Estado	41'658,369	66
Subsidio Gobierno Federal (2007, 2008)	10'000,000	16
Organismos Federales/Proyectos (CONACYT, SEP, SSA, CNA-SEMARNAT)	9'444,308	15
Organismos Estatales /Proyectos (CEA, CEDES, COPRESON, Secretaría de Gobierno)	1'845,806	3
Organismos internacionales/Proyectos (UCLA, U. Arizona, PIMSA, OVATIONS)	572,632	1
Total	63'521,115	100%*

* La suma rebasa el 100%, debido al redondeo de cifras.

Proyecto 4.5 Presupuesto de Egresos

Operación Regular

Gasto Corriente. El Colegio ejerció recursos totales para la operación regular de sus actividades la cantidad de \$51'658,369, provenientes de subsidio estatal y subsidio federal.

Subsidio Estatal. El presupuesto de egresos inicialmente aprobado por el Congreso del Estado para el ejercicio 2008 de El Colegio fue de \$39'949,046, cantidad que representó un incremento nominal del 5% en relación a lo ejercido en 2007 (\$39'652,893). En el

transcurso del año se gestionaron y obtuvieron ampliaciones presupuestales para incrementos salariales y a las prestaciones del personal, cerrando el ejercicio en \$41'658,369.

Subsidio Federal. Un logro especialmente importante para la vida institucional es la autorización de parte de la Secretaría de Educación Pública para recibir recursos federales con carácter de apoyo solidario. Al iniciar el año se recibieron \$2'000,000.00 en apoyo al ejercicio 2007 y \$8'000,000.00, para el ejercicio 2008. Esta cantidad representó el 25% de la aportación estatal. El cuadro 8 resume la aplicación del presupuesto regular.

Gasto de Inversión. No se obtuvo financiamiento para este tipo de gasto.

Cuadro 8
Presupuesto regular ejercido 2008, según área

Área	Servicios personales	Gasto de operación	T o t a l	Participación (%)
Investigación	22'997,621	794,549	23'792,170	46
Docencia	1'134,426	1'000,304	2'134,730	4
Departamento de Difusión Cultural	1'834,801	1'705,469	3'540,270	7
Departamento de Documentación y Biblioteca	2'205,775	1'729,714	3'935,489	8
Departamento de Cómputo	2'138,732	2'476,850	4'615,582	9
Rectoría y Junta de Gobierno	1'525,502	426,315	1'951,817	4
Secretaría General	1'784,535	1'051,223	2'835,758	5
Dirección General Administrativa	2'836,230	48,026	2'884,256	5
Servicios Generales	1'454,705	4'513,592	5'968,297	12
Totales	37'912,327	13'746,042	51'658,369	100
	73%	27%	100%	

Financiamiento Externo a Proyectos y Programas Académicos

Los recursos estimados para la realización de proyectos y programas académicos fueron superados en virtud de la demanda de servicios que se presentaron, mayormente de proyectos de consultoría. Estos ingresos representaron un monto equivalente al 28% del subsidio estatal.

Participaciones Indirectas. La certificación de los posgrados por parte del CONACYT permite que estudiantes de El Colegio reciban becas para garantizar la realización de sus estudios y a los profesores-investigadores la oportunidad de obtener becas a través del Sistema Nacional de Investigadores en reconocimiento a su trayectoria académica. Estos recursos no se incluyen en el presupuesto de egresos en virtud de que no los recibe directamente El Colegio, sin embargo, se considera de interés darlos a conocer. Durante el año 2008 el

monto de estas participaciones fue de \$7'299,098, equivalentes al 17% del subsidio estatal ejercido en el año.

Ingresos Propios. Los ingresos propios, corresponden a las cuotas que se reciben de los estudiantes por el pago de inscripciones, colegiaturas, expedición de constancias, por la venta de publicaciones y rendimientos generados por cuentas bancarias. Estos recursos se depositan en distintos fondos, creados para atender prioritariamente necesidades del área que da origen al ingreso. Durante 2008 se obtuvieron \$1'269,350 por este concepto, recursos que se aplican en la planeación de actividades del siguiente año, según lo establece nuestra normatividad.

Gestión de Recursos

Las propuestas de proyectos de investigación y de consultoría enviadas a distintas fuentes rebasaron lo programado, favoreciendo la aprobación de 16 proyectos que se agregaron a las existentes, con lo que se ejercieron en total recursos por \$1'862,746.

En relación al Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP) se obtuvo la aprobación de recursos por la cantidad de \$209,185 M.N. que comprendió el apoyo a dos profesores-investigadores con perfil deseable y el apoyo para la incorporación de un nuevo profesor de tiempo completo, así como la aprobación de una beca para estudios de doctorado en el extranjero a una profesora por la cantidad de \$100,662 dólares para ejercerse durante su periodo de estudios.

Por otra parte, la negociación anual del presupuesto regular de operación para el año 2009 ante Gobierno del Estado, culminó con un presupuesto de \$42'953,277 que representa un incremento nominal del 3% con respecto al ejercicio 2008 (\$41'658,369). En lo relativo al apoyo solidario, la SEP otorgó nuevamente su apoyo con \$8'000,000 para el ejercicio 2009.

RECURSOS HUMANOS

Proyecto 4.6 Sueldos, salarios y prestaciones

Sueldos y prestaciones. Como cada año, la administración de El Colegio gestionó ante el Gobierno del Estado el incremento salarial para sus trabajadores, obteniendo un aumento del 4.25% para el personal académico y 5% para el personal administrativo, así como un incremento en prestaciones de monto fijo.

Proyecto 4.7 Programa de estímulos al personal

Estímulos del personal académico. El programa institucional de “Becas al Desempeño Académico”, busca estimular en el personal académico la productividad, la calidad y la exclusividad a través de la convocatoria que se lanza cada dos años. De acuerdo a los

resultados de las convocatorias 2007 y 2008 se destinaron recursos por \$4'302,012 para otorgar el apoyo económico correspondiente a 2008 a los profesores-investigadores que recibieron este reconocimiento.

Estímulos del Personal administrativo. Para mejorar los estándares del desempeño del personal administrativo, la institución ha venido aplicando el Sistema de Evaluación y Estímulos al Desempeño del Personal Administrativo (SEEDPA), a través de dos convocatorias anuales.

No obstante, la planta administrativa ha crecido y sus funciones se han diversificado desde el diseño del sistema, por lo que el Programa de Actividades 2008 contemplaba como una de sus metas la revisión del SEEDPA, misma que no fue posible atender debido a que se ha priorizado la revisión y actualización de otros instrumentos normativos de la institución que se encuentran relacionados, como el Manual de Puestos y el Reglamento Interior de Trabajo.

En virtud de lo anterior, durante 2008, sólo se llevó a cabo una convocatoria, correspondiente al periodo diciembre 2007 a mayo de 2008. La segunda convocatoria no se llevó a cabo, para dar paso a una amplia revisión de los instrumentos de evaluación en los primeros meses de 2009. Por ello y con la finalidad de no afectar al personal, Rectoría acordó otorgar el estímulo correspondiente al nivel AI a todo el personal que participa en la evaluación, considerando que el comportamiento de los resultados en los últimos años ha sido en torno a dicho nivel.

Proyecto 4.8 Ingreso y promoción de personal

Ingreso y Promoción del Personal Académico. En 2008 no se incorporó personal a la planta académica y de acuerdo a lo programado, la Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Académico se centró en la convocatoria 2008 para llevar a cabo el proceso de promoción del personal académico, a través del cual cinco profesores-investigadores fueron promovidos.

Ingreso y Promoción del Personal Administrativo. Gracias al ejercicio de participaciones federales con que cuenta El Colegio desde finales de 2007, fue posible realizar 19 contrataciones de personal para apoyar el rezago de recursos humanos que tenía El Colegio en todas sus áreas. Su contratación será temporal en tanto se logra la aprobación de nuevas plazas y están encaminadas a atender las necesidades de la nueva estructura de la Dirección General Académica, así como del resto de áreas de la institución.

Con lo anterior, la planta de personal de El Colegio se integró por 90 personas: 8 directivos, 26 académicos y 56 personas de apoyo técnico y administrativo a las actividades sustantivas.

Por otro lado, con recursos de los diferentes proyectos de investigación y consultoría, se contrataron por tiempo y obra determinada a 190 becarios y asistentes de investigación en diferentes periodos del año; además se integraron 20 estudiantes como Becarios

(CONACYT y otros) para elaborar su tesis de licenciatura y maestría; con financiamiento del presupuesto regular, se incorporaron 12 becarios más para apoyo de los Centros y a profesores-investigadores con cargos directivos.

Así también, la Comisión Mixta de Ingreso y Promoción del Personal Administrativo, dentro de la convocatoria anual, dictaminó positivamente a tres personas que obtuvieron promoción.

Proyecto 4.9 Superación y capacitación del personal

Personal académico. Dentro de los programas estratégicos de la institución se encuentra el Programa de Superación del Personal Académico, a través del cual se apoya a los profesores investigadores que aún no poseen el grado de doctor, a través de licencias, becas y otros apoyos económicos. En 2008 se mantuvo el apoyo a dos profesoras investigadoras en proceso de elaboración de tesis para obtener el grado; a una tercera profesora investigadora se le otorgó una licencia con goce de sueldo para inicio de sus estudios a partir de agosto de 2008 y con conclusión en 2012. Con lo anterior, la institución cerraría su programa de superación del personal académico.

Personal administrativo. Se otorgaron diferentes apoyos para que el personal administrativo continuara con su formación y capacitación. De acuerdo a lo programado, una persona concluyó estudios de Maestría; otras dos continúan sus estudios de posgrado para concluir en 2009 y 2010, y una más convino con la institución el apoyo para iniciar estudios de posgrado en la Universidad de Sonora, todos adscritos al Departamento de Cómputo.

Además, 45 miembros del personal directivo, académico y administrativo participaron en alrededor de 27 cursos de capacitación y/o especialización en sus respectivos ámbitos.

Proyecto 4.10 Prestaciones Económicas y Sociales

Plan Complementario de Pensiones y Jubilaciones (PCPJ). Aun cuando no fue posible concluir el PCPJ como se había programado, se logró aprobar en lo general su Reglamento, el cual incluye adicionalmente a su principal objetivo¹, una propuesta de nivelación con la pensión que en su momento deberá otorgar el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado de Sonora (ISSSTESON) a personas que El Colegio contrató y que por insuficiencia presupuestaria no se afilió a dicho instituto desde el inicio. Dicho proyecto busca afectar en la menor medida al personal que no pudo cotizar desde el principio con una indemnización única al momento de tramitar su pensión complementaria.

Paralelamente se trabajó en los estudios actuariales necesarios para el plan: tanto el estudio para determinar la pensión complementaria, así como para el cálculo de la indemnización única por concepto de nivelación. Con el esfuerzo de la comisión y de los

¹ Pensión complementaria: pago que se efectuará al trabajador en forma complementaria al que proporcionará el fondo de pensiones del ISSSTESON, hasta sumar, los dos pagos, un importe total equivalente al 80% del sueldo.

asesores participantes, se obtuvieron los resultados de los estudios en mención; sin embargo, la necesidad de realizar el análisis cuidadoso que se requiere para la toma de decisiones tuvo como consecuencia un desfase en las fechas previstas. Se espera que durante el primer trimestre de 2009 inicie la ejecución del mismo atendiendo las primeras solicitudes del personal que cumpla con los requisitos.

Fondo de Vivienda. De acuerdo a la naturaleza e importancia de este proyecto, se tomó la decisión de programar los estudios necesarios para el diseño de un programa de vivienda una vez que se concluya el proyecto del PCPJ descrito anteriormente. Entre tanto, el fondo se sigue alimentando con los recursos provenientes de las aportaciones que El Colegio hace para sus trabajadores.

Seguro de Gastos Médicos Mayores. Se ha logrado mantener el beneficio del seguro de gastos médicos para el personal y sus dependientes económicos, así también se ha mantenido el apoyo del despacho especializado en materia de seguros y fianzas para el apoyo en la asesoría del uso y administración de la póliza.

Proyecto 4.11 Modernización administrativa del Área de Recursos Humanos

El módulo de Recursos Humanos que contempla el Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA), presenta un avance del 90%; no se ha alcanzado a implementar en su totalidad debido a los ajustes y alimentación de información requerida.

RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Además de atender los suministros de materiales y servicios que requieren las actividades institucionales, para el año 2008 se fijaron metas cuyo cumplimiento se describe a continuación:

Modernización Administrativa y Actualización de Inventario. El módulo de Recursos Materiales del Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA), que incluye el control de inventarios, es el que registra un menor avance en relación con las otras áreas; sin embargo, de acuerdo a las modificaciones al plan de trabajo inicial, se prevé su conclusión para el primer semestre de 2009.

Programa Anual de Adquisiciones. Dentro de las adquisiciones importantes destaca la reposición de la infraestructura de cómputo estimado en un 40% de la red instalada y que fue posible mediante los recursos aprobados por la SEP.

Mejoramiento de la Planta Física. Los recursos federales hicieron posible el mejoramiento significativo de espacios físicos y con ello las condiciones de trabajo en beneficio del personal. Destacan Rectoría, Secretaría General, Departamento de Difusión, la sala de cómputo para estudiantes de maestría que incluyó la reposición de mobiliario y equipo, y

las áreas de Recursos Humanos y Materiales, en las que se construyó un segundo nivel. También se logró la automatización del acceso al estacionamiento.

A nivel de proyecto, un logro importante de 2008 es la elaboración del proyecto arquitectónico para un edificio que albergue las instalaciones de la Biblioteca “Gerardo Cornejo Murrieta” en el terreno propiedad de El Colegio ubicado en la calle Serdán, a espaldas del edificio principal.

DEPARTAMENTO DE DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOTECA

Proyecto 4.11 Servicios a usuarios

Objetivos y descripción general:

Este proyecto tiene como objetivo garantizar la prestación de servicios bibliotecarios que respondan a las necesidades de docencia e investigación de la institución, haciéndolos extensivos a la comunidad en general. Considerando el ingreso de una nueva generación de estudiantes a partir de enero de 2008, se proyectó una demanda anual de 250,000 servicios a usuarios. Debido a factores que se mencionan más adelante, sólo se ofrecieron 159,227 servicios a 35,145 usuarios; de éstos, aproximadamente el 55% corresponden en su mayoría a estudiantes de posgrado y profesores investigadores de El Colegio, en tanto que el 45% corresponde a usuarios externos entre los que se registra a profesores y estudiantes de otras instituciones educativas, servidores públicos, profesionistas y público en general. Cabe aclarar que en los servicios prestados a través de la consulta a bases de datos sólo se reportan las consultas a bases de datos libres desde los equipos de la Biblioteca y en estas cifras no se incluyen los resultados de la estadística anual de las consultas realizadas a bases de datos por suscripción, cuyo resultado es de 52,988 consultas en 2008, de acuerdo a la información que nos envían los proveedores de servicios.

Proyecto 4.12 Organización interna y capacitación del personal

En seguimiento a las actividades realizadas y metas alcanzadas en 2007, la Biblioteca continuó trabajando en las bases para la consolidación de procedimientos, con especial énfasis en el registro de adquisiciones y el control bibliográfico o catalogación; estas dos actividades son fundamentales para el acceso a la información a través del catálogo en línea y búsqueda de materiales, así como para la organización y localización de los materiales dentro de la Biblioteca.

La comunicación interna ha sido una de las prácticas exitosas en la Biblioteca en los últimos años, por lo que además del intercambio cotidiano de información entre el personal, se realizan reuniones de trabajo para la planeación y seguimiento de actividades; en este sentido, se efectuaron nueve reuniones generales, cuatro específicas con el personal de catalogación y doce con las responsables de servicios al público y adquisiciones. Las reuniones de trabajo también estimulan la colaboración del personal mediante propuestas para el mejoramiento de los productos y servicios de la Biblioteca,

para la simplificación de procedimientos y la solución de problemas; reforzando con ello, el trabajo en equipo.

Aún cuando El Colegio ha hecho esfuerzos para tratar de aprovechar las bondades de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC'S) a nivel institucional, la falta de recursos humanos calificados en esta área e integrados a la Biblioteca de tiempo completo, sigue siendo uno de los factores más importantes en el rezago que se tiene en cuanto a aplicación de las TIC'S para el mejoramiento de los servicios que se tienen en línea y el avance en las metas para la creación de la Biblioteca Digital. En 2008 se digitalizó en texto completo 41 tesis de maestría, doctorado y especialidad, las cuales se presentan en el catálogo en línea a nivel de índice; previa solicitud por correo electrónico se envía el texto completo. También se han digitalizado nueve archivos de informes de gobierno municipal de mediados del siglo pasado. El número de visitas a la página de la Biblioteca que fue de 4,612 en 2008, nos confirma que debe transformarse en un portal de información que se actualice permanentemente, que sea amigable en su interfaz, que ofrezca a los usuarios herramientas de apoyo para el estudio y la investigación, e información integrada en una sola plataforma para búsquedas multi-base, entre otros servicios.

Una de las actividades para el personal de la Biblioteca es la búsqueda y obtención de materiales bibliográficos que requieren los estudiantes para el desarrollo de sus tesis. En 2008, con la colaboración de la Dirección General Académica, se apoyaron a los estudiantes cuyas solicitudes fueron avaladas por sus directores de tesis, en la búsqueda, localización y obtención de materiales; esta tarea no se limita a la localización y compra de materiales, sino que se apoya la pesquisa de información en otras bibliotecas, librerías de viejo, proveedores especializados en obras de difícil adquisición y con usuarios o amigos de la Biblioteca.

La Dirección General Académica y los coordinadores de los programas docentes de maestría, doctorado y especialidad hicieron entrega oportuna de los programas de materias con el fin de que los estudiantes y profesores contaran con la bibliografía al inicio de clases, lo que permitió identificar áreas de oportunidad que habrán de atenderse por ambas partes para ir mejorando el proceso de este servicio en la Biblioteca.

De acuerdo a un primer acercamiento a los resultados de la encuesta para evaluar los servicios de la Biblioteca, los espacios que se ofrecen para el estudio o la investigación no son suficientes ni adecuados, de igual forma, al reducirse el espacio para circular entre los estantes se coarta la intención de acudir a revisar directamente los materiales y los usuarios prefieren usar otros medios como el teléfono, el correo electrónico, la página de esta u otras bibliotecas, y acuden a otros espacios educativos para satisfacer sus necesidades de información y condiciones para el estudio.

Por lo anterior, se enfatiza la necesidad urgente de un nuevo edificio para la Biblioteca, y se ha logrado un proyecto para una nueva construcción con este fin, lo cual representa una prioridad institucional; durante el mes de julio se trabajó con un despacho de arquitectos para la integración de la propuesta arquitectónica, quedando terminado en

agosto el “Cuaderno Técnico para el Proyecto Biblioteca ‘Gerardo Cornejo Murrieta’, Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación”, mismo que se ha presentado a las autoridades educativas y de gobierno en busca de financiamiento. En forma paralela, y como soporte de esta propuesta, la jefatura de Biblioteca trabajó el documento “Autoevaluación de la Biblioteca de El Colegio de Sonora”. Previo a estos documentos, se presentó a la Junta de Coordinación la propuesta para la construcción de la Biblioteca “Gerardo Cornejo Murrieta”, Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI) 2008-2023 (mayo 26 de 2008). Un factor importante para el desarrollo del proyecto ha sido el apoyo de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM, a través de su director, el Dr. Adolfo Rodríguez Gallardo, quien ha realizado en dos ocasiones la revisión de las propuestas, aportando valiosas observaciones y recomendaciones que se han atendido para el mejoramiento del proyecto.

Se continúa avanzando en la aplicación del software ALEPH 500. En este año se logró la implementación del módulo de Adquisiciones iniciándose con ello el registro automatizado de adquisiciones mediante la elaboración de pre-ficha; con este procedimiento se llevará un control más completo de los materiales adquiridos tanto por compra como por intercambio y donación. Para la implementación de soluciones y aplicaciones de ALEPH se continúa recibiendo el apoyo de asesoría y capacitación remota para personal de Cómputo y Biblioteca por parte del Grupo Sistemas Lógicos; en 2008 fue decisivo este apoyo para iniciar el proyecto de Clasificación L.C., mediante la autorización de cuentas adicionales para los periodos de capacitación y la solución a nuevas necesidades de reportes en el módulo de Circulación.

Continuando con el propósito de capacitar y actualizar al personal para su profesionalización, durante 2008 se tuvieron los siguientes resultados: a) se elaboraron y aprobaron por parte del Programa Anual de Colaboración Académica y Cultural de la UNAM tres solicitudes, dos para recibir cursos de capacitación en El Colegio de Sonora y uno para realizar una estancia académica en la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM; b) se recibió y aprovechó la invitación de la Universidad de Sonora para participar en tres cursos de capacitación que con apoyo de la UNAM y de la Biblioteca Benjamín Franklin ofrecieron a su personal; c) se asistió al Coloquio: Administración y Liderazgo en el Campo Informativo en la Universidad Veracruzana; d) se realizó la visita y reuniones de trabajo con los directores de Bibliotecas del CIDE e Instituto Mora en la Ciudad de México; e) con el apoyo de e-Technologies se organizó el Taller para consulta de Bases de Datos Proquest, Prisma y Periodical Archive Online; f) Se inició la participación de El Colegio en la Biblioteca Virtual en Salud Fronteriza (BVSF), en colaboración con la Organización Panamericana de Salud y a iniciativa del Centro de Estudios en Salud y Sociedad; la Coordinadora de dicho Centro, personal de Cómputo y Biblioteca asistieron a dos reuniones y talleres de trabajo para iniciar el funcionamiento de este nuevo servicio informático; g) se integró un equipo de académicos y personal bibliotecario para acudir a la Feria Internacional del Libro en Guadalajara.

Actividades de apoyo

En coordinación con la Dirección General Académica se llevan a cabo seminarios y talleres para el uso y aprovechamiento de los recursos informativos que ofrece la Biblioteca; para los alumnos de nuevo ingreso, durante los días 21-25 de enero se llevó a cabo el taller Desarrollo de Habilidades Informativas, en el que participaron como instructores Marco Escamilla y Julio César Santillán, del Grupo Difusión Científica; Beatriz Martínez de e-Technologies Solutions; y por parte de la Biblioteca, Ana Lilian Moya e Israel Madrigal. En apoyo a la investigación, en el mes de agosto se realizó el Taller Consulta de Bases de Datos Proquest, Prisma y Periodicals Archive Online, impartido por la Lic. Beatriz Martínez de e-Technologies Solutions a ayudantes de investigación y becarios, a los que se les mostró como utilizar las herramientas de valor agregado con que cuentan las bases de datos para generar alertas, bibliografías especializadas, formularios para citar, etc.

Para su gestión, la Biblioteca se apoya en el Comité integrado por la Secretaria General, el Director General Académico y la Jefa de Biblioteca; este año se reunieron en noviembre donde se tomaron acuerdos relativos al ejercicio presupuestal (compra de materiales bibliográficos), participación de profesores investigadores en la selección y compra de materiales en la FIL Guadalajara, revisión de la propuesta para evaluación de servicios y recursos informativos de la Biblioteca, el apoyo a los programas docentes en 2009, y la compra de bibliografía específica para tesis en desarrollo.

En el caso de las publicaciones periódicas, se continúa aprovechando el apoyo de profesores y amigos de la Biblioteca para complementar colecciones: entre los donatarios están José Luis Moreno, Jorge Luis Ibarra, Catalina A. Denman y Gerardo Cornejo Murrieta. Otra fuente para allegarnos fascículos faltantes son las listas de duplicados que ofrecen las bibliotecas de las redes de colaboración en las que participa El Colegio.

El intercambio interinstitucional es una forma de adquisición de nuevos materiales; en 2008 se recibieron 262 títulos de libros, además de los fascículos correspondientes a 65 títulos de revistas.

De acuerdo a lo registrado, con la adquisición de 3,250 volúmenes, el acervo de la Biblioteca se incrementa a un total de 46,402 volúmenes, equivalentes al 7.53%.

La oferta de publicaciones periódicas inició este año con 192 títulos, a los que se sumaron cuatro nuevos títulos de revistas académicas y la suscripción a un servicio informativo en línea teniendo así 197 títulos de publicaciones científicas, de divulgación y periodísticas. La mayoría de las revistas suscritas a través de EBSCO ofrecen como valor agregado la consulta en línea de su versión electrónica. No está de más enfatizar que la selección de las revistas incluidas en estas bases de datos, atienden las áreas del conocimiento de las ciencias sociales.

En cuanto a información en prensa, se mantuvo la suscripción a ocho diarios y dos semanarios.

Se ha incrementado el número y diversidad de títulos de bases de datos que el COLSON suscribió en 2008 para apoyar los programas docentes y de investigación; a esto se añadió el apoyo de CONACYT a través del Corporativo Universitario para el Desarrollo de Internet (CUDI).

En el 2008 se realizaron acciones tendientes a la conversión de la clasificación Dewey a la de la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos, que es la que se adapta mejor para bibliotecas universitarias donde por la especificidad de las temáticas se requiere un sistema que garantice una clasificación única para cada tema, que se actualice constantemente y que facilite el trabajo cooperativo entre bibliotecas del mismo nivel. Para llevar a cabo la conversión de la clasificación, la responsable de Biblioteca realizó una estadía en el área de Procesos Técnicos de la DGB-UNAM y personal de esta Dirección también ofrecieron dos cursos de capacitación al resto del personal en el COLSON, en los que también participaron bibliotecarios de CESUES, UTH y Tecnológico de Monterrey; esta acción se logró mediante el programa de colaboración interinstitucional con la UNAM. La conversión de clasificación es un reto para el área de Procesos Técnicos y ha servido de marco para la revisión de sus políticas y procedimientos; aún cuando se requiere continuar con la capacitación, durante el cuarto trimestre se inició el proceso que incluye la revisión integral de los registros catalográficos.

La cooperación ha sido uno de los principales detonadores para el mejoramiento de los servicios bibliotecarios; en el caso de la Biblioteca de El Colegio de Sonora el participar en redes y organismos de colaboración amplía las posibilidades de información a la comunidad académica a través del préstamo interbibliotecario, la recuperación de documentos y el apoyo mediante asesorías y capacitación. Actualmente, la Biblioteca se beneficia de la participación de El Colegio en la Red de Colegios y Centros de Investigación, el Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de las Instituciones de Educación Superior (CONPABIES), la Red de Instituciones Mexicanas para la Cooperación Bibliotecaria (Grupo Amigos), el Corporativo Universitario para el Desarrollo de Internet (CUDI) y más recientemente en el proyecto de Biblioteca Virtual en Salud Fronteriza México-Estados Unidos (<http://www.infofrontera.org/php/index.php>).

En este marco de colaboración, se realiza el intercambio de publicaciones, en el que se obtienen nuevos materiales y se difunden los productos académicos de El Colegio; a través de este programa, el COLSON tiene presencia en 66 bibliotecas.

Un hecho trascendente fue el reconocimiento que hizo la institución al rector fundador Gerardo Cornejo Murrieta, nombre que a partir del 13 de marzo de 2008 lleva la Biblioteca.

Debido a que fue un año de relevo rectoral, se trabajó intensamente durante todo el periodo ya que además de las actividades cotidianas, periódicas y permanentes, se realizó un informe quinquenal y se participó en un taller de planeación estratégica para la participación en el Plan de Desarrollo Institucional 2008-2013.

Otras tareas y actividades relevantes del año se refieren a la participación en el planteamiento, revisión y seguimiento del Proyecto de Construcción de la Biblioteca y la participación en la organización del evento para la develación de la placa con el nombre de “Gerardo Cornejo Murrieta”. Y a finales del año se realizó la encuesta para la evaluación de servicios y recursos informativos de la Biblioteca.

Cabe reconocerse la importancia del trabajo que realizan jóvenes de bachillerato en su servicio social; concluyeron su servicio tres jóvenes, uno procedente del COBACH y dos del CECYTES.

DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO

Proyecto 4.13 Desarrollo de Software

Durante el 2008 este Departamento atendió especialmente las necesidades de la Dirección General Académica con el desarrollo e implementación de los siguientes sistemas:

- *Sistema de Seguimiento a Egresados.* Está basado en los requerimientos que se plantearon para automatizar el envío y manejo de los cuatro tipos de cuestionarios que se hacen llegar a todos los egresados de El Colegio, así como para facilitar el análisis y manejo de la información que se obtiene. Estos cuestionarios se capturan directamente en una página web. Este sistema incluye:
 - o Una página web propia que sirve como espacio de comunicación con los alumnos egresados.
 - o Un módulo o aplicación cuyo objetivo es monitorear las fechas de aplicación, y enviar automáticamente por correo electrónico una invitación o recordatorio a cada egresado, para que ingresen a su sección de seguimiento y actualicen la información del cuestionario correspondiente.
 - o Un módulo o aplicación que atiende la necesidad del responsable de evaluación y gestión para el manejo y análisis de los cuestionarios, así como para la obtención de consultas y gráficas que son producto de la información capturada.
- *Sistema de Información Académica (SIACAD).* Aunque se había avanzado en este sistema durante 2007, debido a nuevos requerimientos en la organización, acceso y compatibilidad con otras fuentes, se decidió rediseñar completamente el sistema existente dada la necesidad de contar con reglamentos ROBDA configurables. Este nuevo desarrollo del sistema permitió cambiar completamente la estructura de la información, se hizo un nuevo modelado de la base de datos considerando las posibilidades de requerimientos futuros y la integración al corto plazo con el nuevo sistema de control escolar. Además, el acceso al sistema depende del directorio de usuarios de la red local y el acceso a través de web se encuentra en un sitio seguro (SSL–Secure Socket Layer). Se impartieron cursos de capacitación sobre este nuevo sistema a los ayudantes de investigación, asistentes de centros y personal de apoyo secretarial.

En este periodo también se trabajó sobre una nueva plataforma para servicios de web (SharePoint), que nos permitirá: cambiar el administrador de contenidos actual, la inclusión de nuevas funcionalidades como foros, blogs, etc., e implementar la Intranet de El Colegio de Sonora. Para lograr una adecuada implementación de este producto (SharePoint), el personal asignado a esta tarea asistió a cursos de capacitación sobre la planeación e instalación del mismo.

Se avanzó en el rediseño de la página web de El Colegio con la instalación de un servidor de mayor capacidad, y con la implementación de la base y estructura de la nueva plataforma que hospedará la página web una vez que esté aprobado su rediseño.

Se inició con el proyecto de venta en línea de publicaciones, el cual se trabajó en conjunto con la Dirección General Administrativa y el Departamento de Difusión para su definición y alcance. Se contó también con el apoyo de Contraloría del Gobierno del Estado para lo relacionado a las transacciones bancarias en línea. El producto se liberará a principios de 2009 una vez que se integre con el nuevo sistema SIACAD.

Para poder atender esta demanda, se hizo la contratación de dos programadores adicionales.

Proyecto 4.14 Redes y Soporte

Gracias a un incremento en los recursos destinados a la compra de nuevos equipos, se logró la renovación de computadoras de una antigüedad de tres años su vida útil y no de cinco, como se venía haciendo en la institución.

Este año se adquirieron 110 computadoras de escritorio, 24 computadoras portátiles, cuatro servidores y cuatro bancos de baterías, estos últimos instalados para los servidores y el conmutador. Las compras se efectuaron con recursos de proyectos, PROMEP y presupuesto de la institución. El total de equipos es de 234 y el incremento con respecto a 2007 fue de 40, es decir, de los 134 adquiridos, 94 vinieron a reemplazar equipo que ya estaba obsoleto o que cumplía con una antigüedad mayor a los tres años.

De las computadoras portátiles, 50 están asignadas a Investigación, cuatro a Docencia, dos al Centro de Cómputo, una a Rectoría y una a Difusión, en total 58, de las cuales 24 fueron adquiridas en el 2008.

Se puso en marcha el sistema de videoconferencia, que incluyó el contrato de un enlace a Internet 2 y la adecuación de la infraestructura de red local para contar con cableado independiente en los tres edificios donde se tienen salas para este propósito.

Para incrementar la seguridad de nuestra red, se instaló y puso en marcha un nuevo servidor para seguridad perimetral (Firewall) y se adquirió un certificado de seguridad para la protección de la información que se consulta a través de nuestra web.

Para los servicios de este departamento, el área de soporte recibió un incremento notorio en la demanda, dadas las nuevas contrataciones de personal como: los asistentes de centros, ayudantes de proyectos y personal en diferentes áreas de apoyo, por el aumento en la cantidad de equipos en la red (principalmente en la sala de ayudantes 2 y el centro de cómputo de alumnos) y la oferta del nuevo servicio de videoconferencia.

También se apoyó de manera activa en las remodelaciones de las oficinas de rectoría y secretaría general, así como del centro de cómputo de alumnos.

RELACIÓN Y VINCULACIÓN ACADÉMICA EXTERNA

Proyecto 4.15 Red de Colegios

Se asistió a dos reuniones de rectores y presidentes de instituciones que conforman la Red de Colegios y Centros de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades (RECCI) en donde se trataron y discutieron proyectos conjuntos en torno a los temas de migración, agua y el bicentenario de la independencia y el centenario de la revolución. Se discutieron las propuestas de creación de un laboratorio de sistemas de información geográfica, así como el seguimiento al programa de movilidad de la RECCI.

Asimismo, se asistió a dos reuniones de responsables de cómputo de la Red de Colegios para atender la solicitud de Presidentes y Rectores de una revisión al Portal de la Red de Colegios. Esto dio origen a un nuevo proyecto de portal colaborativo para las instituciones que forman la Red. Se hizo una propuesta de diseño y funcionalidad, la cual fue aceptada, así como la aportación económica de cada institución para el desarrollo de la misma por parte de terceros. Se pretende liberar la primera etapa en febrero de 2009.

Proyecto 4.16 Participación en asociaciones y relación con instituciones académicas nacionales e internacionales

Durante 2008, El Colegio mantuvo su presencia en la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior (COEPES), a través de la participación sostenida en las reuniones, grupos técnicos y eventos convocados por este importante organismo de coordinación de las actividades de las instituciones de educación superior en el estado.

Entre las actividades de fortalecimiento de los vínculos de información y colaboración interinstitucional con instituciones académicas realizadas en 2008 destacan:

- La firma del convenio con Michigan Technological University.
- La reactivación del Programa Anual de Colaboración con la UNAM, mediante el cual se impartieron dos cursos a bibliotecarios y responsables de información documental de El Colegio, se realizó una estancia en la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM y se impartió un seminario de investigación.
- La participación en reuniones y grupos de trabajo de la ANUIES (Asamblea General, CUPIA y Consejo Regional Noroeste).

- El mantenimiento de la membresía en el Consorcio para la Colaboración de la Educación Superior en América del Norte (CONAHEC), Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO), Unión de Universidades de América Latina (UDUAL) y Asociación Mexicana de Población (AMEP).
- La reactivación de la participación en el Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMECOS).

Proyecto 4.17 Vinculación con otros sectores

En este proyecto se incluyen las relaciones institucionales con diversos organismos del sector público, privado y ONG's, a través de las cuales El Colegio incrementa su visibilidad y manifiesta ante otros sectores de la comunidad su utilidad social. Durante 2008, algunas de éstas fueron:

- La firma del convenio con la Fundación Emiliana de Zubeldía INDA A.C.
- La adhesión a la Biblioteca Virtual en Salud Fronteriza México-Estados Unidos, de la cual forman parte la Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud, el Hospital General del Estado de Sonora, la Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza, Hispanic Serving Health Professional Schools, la Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos (Sección México), la Asociación Fronteriza Mexicano-Estadounidense de Salud, además de otras instituciones académicas.
- La permanencia en el Centro Mexicano de Protección y Fomento de los Derechos de Autor (CEMPRO), en la Red de Instituciones Mexicanas para la Cooperación Bibliotecaria, y en la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI).
- Participación en las "Fiestas del Pitic" y los eventos del "Corredor Cultural" celebrados en la Plaza Hidalgo (en coordinación con el Ayuntamiento de Hermosillo).
- Participación en el Comité Editorial de la Revista *Sonárida* del Instituto de Educación Sonora-Arizona; es una revista de divulgación, cuyo objetivo es difundir de manera crítica, creativa y propositiva los asuntos educativos, económicos y culturales de interés común de ambos estados. La revista tiene una periodicidad semestral, su edición es bilingüe y tiene un tiraje de 3,000 ejemplares, que se distribuyen en ambos estados (<http://www.iesa.gob.mx/sonarida>). En 2008, se publicaron los números 25 y 26 que incluyeron nueve colaboraciones del COLSON.
- Participación como miembro permanente del Consejo Estatal para la Cultura y las Artes (representante institucional: Gerardo Cornejo).
- Participación en el "Comité Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud" (Centro de Estudios en Salud y Sociedad).
- Colaboración con la Comisión de Pueblos Indígenas en el proyecto Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Nativos del Noroeste de México.
- Participación en el Consejo Consultivo de la Comisión Estatal del Agua y de Agua de Hermosillo (José Luis Moreno).
- Participación como miembro del Comité Técnico Evaluador para el Reconocimiento a la Excelencia Empresarial 2008 que otorga el Consejo para la Promoción Económica de Sonora.

- Participación en el Consejo Consultivo del Instituto Municipal de Planeación Urbana y en el Comité Municipal de Desarrollo Social de Hermosillo.

Durante el 2008, se asistió a los talleres que el Instituto de Transparencia Informativa del Estado de Sonora organiza como parte de su programa de capacitación anual, los meses de abril y octubre, al “Segundo Taller sobre Transparencia y Acceso a la Información Pública” el 5 de septiembre, organizado por la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C. y por el Instituto Federal de Acceso a la Información Pública, así como también a las “Jornadas de Transparencia 2008” organizadas por el Instituto de Transparencia Informativa del Estado de Sonora el mes de diciembre.

NORMATIVIDAD

Se aprobó el Reglamento General de Posgrado de El Colegio de Sonora, por el Comité Académico y la Junta de Coordinación en sesiones realizadas el 3 y 10 de marzo de 2008 respectivamente. En las sesiones del 11 de febrero y 3 de marzo del Comité Académico y de la Junta de Coordinación, se aprobaron las reformas al Reglamento para el Otorgamiento de Becas al Desempeño Académico. También se aprobó por la Junta de Coordinación el 14 de enero de 2008, los Lineamientos y Procedimientos para la Revalidación, Equivalencias y Conmutación de las Materias de Maestría en Ciencias Sociales y Doctorado en Ciencias Sociales de El Colegio de Sonora.

Se conformó una comisión mixta integrada por representantes de los trabajadores y directivos de El Colegio, la cual se reunió en tres ocasiones para analizar la actualización del Reglamento Interior de Trabajo del Personal Administrativo, sin embargo se decidió posponer la actualización hasta contar con el Manual de Puestos.

ANEXOS

INVESTIGACIÓN

Cuadro I
Proyectos y programas de investigación

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro o Programa	Colaboradores	Vinculación	Financiamiento	Inicio-conclusión
1.1	Análisis de la competitividad de siete sistemas producto en la agricultura del noroeste de México <i>Álvaro Bracamonte Sierra (COLSON), Jesús Robles (CIAD), Erasmo Valenzuela (CIRNO-INIFAP)</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Rosana Méndez Barrón, José Manuel Sánchez, Ricardo Acosta, Antonio Armenta Cejudo	CIAD y CIRNO-INIFAP	Fondo SAGARPA-CONACYT	Mayo 05 Junio 08
1.2	Redes globales de producción y aprendizaje local: El caso de la industria automotriz en el noroeste de México <i>Óscar F. Contreras Montellano Jaime Olea Miranda</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Jorge Carillo, Álvaro Bracamonte, Vicente Solís, Roberto Jiménez, Paula Isiordia, Alma Parra, María de los Ángeles Navarrete, Luis Felipe Munguía, Tatliana Icedo	Universidad de Sonora, El Colegio de la Frontera Norte, UAM-Xochimilco	Fondo SEP-CONACYT	Febrero 07 Febrero 10
1.3	Sistema de Asistencia Tecnológico Empresarial "SATE" en Sonora <i>Óscar F. Contreras Montellano</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Paula Isiordia, Maribel López Pérez	FUMEC México	Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC)	Noviembre 07 Octubre 09
1.4	Un estudio binacional multidisciplinario de mujeres migrantes en el contexto de un continuo de cuidado a la salud reproductiva en la frontera México-Estados Unidos <i>Responsables: Gloria Ciria Valdez Gardea (COLSON) Anna Ochoa O'Leary (U. A.)</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Valeria Figueroa, Rubén Carreón Diazconti	Universidad de Arizona (U.A.)	Programa de Investigación en Migración y Salud (PIMSA)	Enero 08 Septiembre 09
1.5	Adecuación a los nuevos lineamientos de la SHCP del Estudio de Evaluación social de la planta de tratamiento de aguas residuales de Hermosillo, Sonora <i>Álvaro Bracamonte Sierra</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Rosana Méndez Barrón	Agua de Hermosillo	Agua de Hermosillo	Febrero 08 Junio 08
1.6	Factores asociados al desempeño escolar en primaria y secundaria: la calidad educativa en Sonora. Primera parte <i>Responsable: Mario Alberto Velázquez García Colaboradora: Liz Ileana Rodríguez Gámez</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Liz Ileana Rodríguez Gámez	Centro de Estudios del Desarrollo del COLSON	Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Sonora	Febrero 08 Abril 09

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro o Programa	Colaboradores	Vinculación	Financiamiento	Inicio-conclusión
1.7	Diagnóstico y Prospectiva de la Industria Aeroespacial en la Región Sonora-Arizona <i>Óscar F. Contreras Montellano</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Francisco Lara Valencia, Álvaro Bracamonte S., Jaime Olea, Ernesto Urbina Miranda, Tania Reyes Woodhouse, Jorge Carlos Taddei Arriola, Iris Valenzuela Gastélum, Jessica Mullan	Arizona State University, Universidad de Sonora	COPRESON	Abril 08 Octubre 08
1.8	Sonora hacia una economía del conocimiento: Condiciones actuales y estrategias para su consolidación <i>Álvaro Bracamonte Sierra</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Oscar Contreras M., Tania Reyes Woodhouse, Jaime León, Adriana Manjarrez (Tesisista de maestría), Pedro Sabori (Tesisista de maestría)	Universidad de Sonora-Dpto. de Ingeniera Industrial	Fondo SEP-CONACYT	Diciembre 08 Agosto 09
1.9	Ciudades del turismo. Estudios de las transformaciones, desafíos y soluciones ante la turistificación local (1990-2007) <i>Eloy Méndez Sáinz</i> <i>Jesús Enríquez, Isabel Rodríguez Chumillas</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Álvaro Bracamonte Sierra, Mario Alberto Velázquez García, Gloria Ciria Valdez Gardea, Cristina Isabel Martínez Rascón		Fondo SEP-CONACYT	Diciembre 08 Agosto 11
1.10	Revisitando a la comunidad pesquera tradicional a la luz del proceso globalizador: Migración y diversificación económica en el Alto Golfo de California, 1994-2007 <i>Gloria Ciria Valdez Gardea</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Salvador Galindo Bect, Álvaro Bracamonte, Valeria Figueroa, Rubén Carreón Diazconti, Astrid Montaña (Tesisista de maestría)		Fondo SEP-CONACYT	Diciembre 08 Agosto 11
1.11	Proyecto 2010 <i>Coordinador general: Francisco Zapata e Ilán Bizberg (COLMEX)</i> <i>Responsable de la sección Ambiental: Mario Alberto Velázquez García (COLSON)</i>	Centro de Estudios de América del Norte		COLMEX	En colaboración	Septiembre 07 Enero 09
1.12	Turismo y reorganización territorial en Puerto Peñasco. Respuestas locales a la demanda de espacios habitables en el núcleo urbano original. 2001-2009 <i>Cristina I. Martínez Rascón</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Irma Denia Hernández (Tesisista de maestría), María Alejandra Trejo (Tesisista de maestría)		Sin financiamiento	Septiembre 08 Diciembre 10

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro o Programa	Colaboradores	Vinculación	Financiamiento	Inicio-conclusión
I.13	Desarrollo, reconfiguración regional y desigualdades: el impacto de la nueva especialización económica en el empleo y los niveles de bienestar en Sonora <i>Responsable: Gabriela Grijalva Monteverde</i> <i>Colaboradoras: Blanca Lara Enríquez, Liz Ileana Rodríguez Gámez, Lorenia Velázquez Contreras y Mercedes Zúñiga Elizalde</i>	Centro de Estudios del Desarrollo	Ma. de Jesús Zupo Jiménez, Leyla Gpe. Acedo Ung, Edmundo Loera Burnes	CIAD, UABC, U de G y UAM-X	Fondo SEP-CONACYT	Diciembre 06 Noviembre 09
I.14	La integración de la Industria Maquiladora de Exportación al desarrollo regional. El caso de las principales ciudades maquiladoras de Sonora (1986-2006) <i>Blanca E. Lara Enríquez</i>	Centro de Estudios del Desarrollo	Oralia Osuna		Fondo Institucional CONACYT	Mayo 07 Agosto 08
I.15	Cultura del trabajo y violencia de género <i>Mercedes Zúñiga Elizalde</i>	Centro de Estudios del Desarrollo			Fondo Institucional CONACYT	Abril 07 Abril 08
I.16	Flexibilidad laboral y violencia de género <i>Mercedes Zúñiga Elizalde</i>	Centro de Estudios del Desarrollo			SEP (PROMEP)	Julio 07 Noviembre 08
I.17	Elaboración y validación con los habitantes de la zona del Estudio Previo Justificativo para decretar el ecosistema Sierra de Mazatán, en los Municipios de Ures y Mazatán, como área natural protegida <i>José Luis Moreno Vázquez</i>	Centro de Estudios del Desarrollo	José María Martínez		Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP)	Junio 08 Octubre 08
I.18	Actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio Estatal en sus fases de caracterización y diagnóstico <i>José Luis Moreno Vázquez</i>	Centro de Estudios del Desarrollo	Luis Bojórquez		Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES)	Junio 08 Marzo 09

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro o Programa	Colaboradores	Vinculación	Financiamiento	Inicio-conclusión
1.19	Programa detallado de acciones para el proyecto emblemático "Saneamiento de la cuenca baja del Río Mayo" <i>José Luis Moreno Vázquez</i>	Centro de Estudios del Desarrollo	Héctor Arias Rojo	Instituto para la Gestión Integral de Cuenas Hidrográficas, A.C.	Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)	Octubre 08 Mayo 09
1.20	Formulación de los Planes Directores de Modernización Integral de las unidades de riego de Banámichi y Teópari, en la cuenca del Río Sonora <i>José Luis Moreno Vázquez</i>	Centro de Estudios del Desarrollo	Octavio del Conde	DESISA, S.A,	Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)	Octubre 08 Marzo 09
1.21	Más allá de las misiones. Los soldados de cuera en la provincia de Sonora, siglo XVIII <i>María del Valle Borrero Silva</i>	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Dénica Velarde	Universidad de Sevilla	Fondo SEP-CONACYT	Diciembre 07 Diciembre 09
1.22	La construcción del consenso a través de los debates legislativos, 1848-1864 <i>Zulema Trejo Contreras</i>	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Iván Revilla		SEP (PROMEP)	Noviembre 07 Octubre 08
1.23	Imaginario social de pueblos indígenas en Sonora, 1767-1940 <i>Zulema Trejo Contreras</i> <i>Raquel Padilla Ramos</i>	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Esperanza Donjuan Espinoza, Dora Elvia Enríquez Licón, Ignacio Almada Bay, María del Valle Borrero y José Marcos Medina	Centro INAH-Sonora UNISON	Fondo SEP-CONACYT	Diciembre 08 Diciembre 09
1.24	Respuestas de la población y de las autoridades locales a las correrías apaches en Sonora, 1852-1886 <i>Ignacio Almada Bay</i>	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera			Sin financiamiento	Enero 04 Diciembre 10
1.25	La salud de los jornaleros migrantes y un modelo de la responsabilidad social de las empresas agrícolas <i>Patricia Aranda Gallegos, Isabel Ortega (CIAD) y Douglas Taren (UofA)</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad			Universidad de Arizona / PIMSA	Enero 07 Diciembre 08

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro o Programa	Colaboradores	Vinculación	Financiamiento	Inicio-conclusión
1.26	Construcción de la ciudadanía de las mujeres y su derecho a la información en salud de mujeres en Sonora: El caso del cáncer cervical y el cáncer de mama en Sonora <i>María del Carmen Castro Vásquez</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Patricia Aranda Gallegos, María del Carmen Arellano Gálvez		Fondo SEP-CONACYT	Noviembre 07 Octubre 10
1.27	Trayectorias de atención de mujeres diagnosticadas con el virus del papiloma humano (VPH) en Hermosillo, Sonora <i>María del Carmen Castro Vásquez</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Patricia Aranda Gallegos, María del Carmen Arellano Gálvez		SEP (PROMEP)	Octubre 07 Noviembre 08
1.28	Construcción de un Observatorio Transfronterizo para la Salud en la Frontera México Estados Unidos: Un estudio de caso de acceso a los servicios de salud <i>Catalina A. Denman Champion y Cecilia Rosales (UofA)</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Gerardo Álvarez (UNISON), Isabel Ortega (CIAD), Patricia Aranda, Pablo Reyes Castro, Francisco Lara (ASU), Hilda García (ASU)		Programa de Investigación en Migración y Salud (PIMSA)	Enero 08 Junio 09
1.29	Intervenciones para disminuir los riesgos de contagio de VIH-SIDA en la población usuaria de drogas inyectadas en Hermosillo, Sonora <i>María del Carmen Castro Vásquez /Catalina A. Denman Champion</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Elsa Cornejo Vucovich Rubén Carreón Diazconti		Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH-SIDA	Abril 08 Diciembre 08
1.30	Trabajo y salud de mujeres migrantes en Hermosillo y Los Ángeles: ¿Estrategias de cuidado de salud en transición? <i>Catalina A. Denman Champion / Jane R. Rubin-Kurtzman</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad			California Center for Population Research, Universidad de California-Los Ángeles (UCLA/CCPR)	Abril 08 Septiembre 09
1.31	Coalición para crear un centro de excelencia de prevención de enfermedades crónicas en la frontera México-Estados Unidos <i>Catalina A. Denman Champion</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Elsa Cornejo Vucovich		Fundación OVATIONS	Enero 08 Diciembre 09

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro o Programa	Colaboradores	Vinculación	Financiamiento	Inicio-conclusión
1.32	Evaluación del desempeño a la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) <i>Jesús Armando Haro Encinas</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Rubén Calderón Ortiz, Paul Hersch Martínez, Adolfo Bolaños Stanley, Juan Enrique Ramos Salas, José Luis Figueroa, Betina Minjarez Sosa, Ana Luz Rascón Paredes, Alfredo Suárez, Graciela García Gómez, Eleazar Valle, Manuel Santillana Macedo, Gerardina Nubes, Lorena Noriega, Alejandrina Cabrera, Francisco Alfonso Mendoza Ochoa, María Isabel Grijalva.		Secretaría de Salud	Septiembre 08 Diciembre 08
1.33	Perfil epidemiológico y calidad de los servicios de salud en población rural indígena y mestiza. El impacto del Programa Oportunidades desde la óptica de la epidemiología sociocultural <i>Jesús Armando Haro Encinas</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Blanca Zepeda, Macrina Restor, José Luis Figueroa (Instituto Nacional de Salud Pública)	CIESAS-Occidente	En colaboración	Julio 07 Julio 08
1.34	Estudio preliminar para el establecimiento del monitoreo de plaguicidas en alimentos en México, con especial atención en aquellos con efectos crónicos irreversibles <i>Patricia Aranda Gallegos</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad		Universidad de Sonora	En colaboración	Enero 08 Junio 09
1.35	Migración y transición demográfica en Sonora. Un estudio regional de la evolución de la población y su movilidad durante la segunda mitad del siglo XX <i>Ana Lucía Castro Luque</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad			Tesis doctoral	Agosto 09
1.36	Prácticas novedosas de gobierno local en el Noroeste de México: Corresponsabilidad entre ciudadanos y autoridades locales <i>Juan Poom Medina</i>	Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública			Fondo SEP-CONACYT	Diciembre 08 Diciembre 09

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro o Programa	Colaboradores	Vinculación	Financiamiento	Inicio-conclusión
1.37	Evaluación de los Indicadores de Gestión de los Sistemas de Agua Potable del Estado de Sonora <i>Nicolás Pineda Pablos, Alejandro Salazar Adams</i>	Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública			Comisión Estatal del Agua del Estado de Sonora	Agosto 08 Diciembre 08
1.38	Estimación de la demanda de agua para uso doméstico en Sonora <i>Alejandro Salazar Adams</i>	Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública			CONACYT Convocatoria Retención	Septiembre 07 Marzo 09
1.39	Flujos de información y políticas públicas: La utilización del diagnóstico de climas y la predicción de huracanes en el manejo flexible de los recursos hidráulicos en condiciones de incertidumbre climática en el Oeste de Norte América <i>Nicolás Pineda Pablos (COLSON) Robert Varady (Universidad de Arizona)</i>	Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública		Udall Center for Studies in Public Policy, Universidad de Arizona	Inter American Institute	Octubre 07 Septiembre 09
1.40	El conservadurismo en Sonora: sus actores y sus organizaciones en Hermosillo <i>Gabriela García Figueroa</i>	Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública			Tesis doctoral	Agosto 09
Unidades de Información						
1.41	Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Nativos del Noroeste de México <i>Jesús A. Haro Encinas, Macrina Restor Rodríguez</i>	Dirección General Académica			El Colegio de Sonora	Marzo 96 Proyecto permanente
1.42	Unidad de Información Regional <i>Blanca Zepeda Bracamonte</i>	Dirección General Académica			El Colegio de Sonora	Marzo 96 Proyecto permanente

Cuadro 2
Proyectos en gestión de financiamiento

No.	Nombre y responsable del proyecto	Programa ó línea	Financiamiento	Inicio-conclusión Programada
2.1	Las respuestas de la población general y de las autoridades locales del estado de Sonora a las incursiones apaches, 1867-1886 <i>Ignacio L. Almada Bay</i>	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Fondo SEP-CONACYT	Septiembre 09 Agosto 12
2.2	Imaginarios sociales de pueblos indígenas en Sonora, 1767-1940 <i>Zulema Trejo Contreras</i>	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Fondo SEP-CONACYT	Septiembre 09 Agosto 12
2.3	Integración regional y calidad del empleo en la industria maquiladora de exportación en Sonora y Coahuila. Un estudio comparativo sobre las contribuciones al desarrollo regional de dos modelos en la maquila (1996-2006) <i>Blanca E. Lara Enríquez</i>	Centro de Estudios del Desarrollo	Fondo SEP-CONACYT	Septiembre 09 Agosto 12
2.4	Urbanismo, turismo e imaginarios. Estudios de paisaje, vecindarios defensivos, arquitectura del lugar, promoción inmobiliaria, capital social, participación y migración en ciudades del turismo de México y España (1990-2008) <i>Eloy Méndez Sáinz</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Fondo de Cooperación Internacional de Ciencia y Tecnología Unión Europea – México (FONCICYT)	Marzo 09 Diciembre 10

- (1) Propuesta multistitucional, se somete en conjunto con el Centro INAH Sonora.
- (2) La solicitud se somete proponiendo como socios del consorcio que se solicita formar para un proyecto en esta convocatoria a la Universidad de Sonora, la Universidad Autónoma de Madrid, España; y Copenhagen Business School, de Dinamarca.

Cuadro 3
Programa de superación del personal académico

No.	Investigador y programa	Programa de estudios	Tesis	Avances en 2008	Fecha de titulación
1	Ana Lucía Castro Luque Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Doctorado en Demografía, Universidad Autónoma de Barcelona, España	Migración y transición demográfica en Sonora. Un estudio regional de la evolución de la población y su movilidad durante la segunda mitad del siglo XX	Se avanzó en la revisión bibliográfica, así como en el análisis de la información estadística para la redacción de los capítulos V y VI. Se avanzó en el análisis de la base de datos de muestras censales proporcionada por el Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS) del Minnesota Population Center	2009
2	Gabriela García Figueroa Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública	Doctorado en Ciencias Sociales, CIESAS-Occidente	El conservadurismo en Sonora: sus actores y sus organizaciones en Hermosillo	Avance en el trabajo de campo (revisión hemerográfica y realización de entrevistas), presentación de avances en el Coloquio de invierno de 2008 del programa de doctorado. Redacción del capítulo dos	Agosto 2009
3	Liz Ileana Rodríguez Gámez Centro de Estudios del Desarrollo	Doctorado en Geografía, Universidad de Arizona	Sin definir	Inició en agosto de 2008 y se cubrieron los créditos del semestre fall-2008	Agosto 2012

Cuadro 4
Apoyos otorgados a través del Programa de Mejoramiento del Profesorado, SEP

Profesor-Investigador	Apoyo	Convocatoria
Catalina A. Denman Champion	Renovación de nombramiento	Reconocimiento a Perfil Deseable
Eloy Méndez Sáinz		
José Luis Moreno Vázquez		
Juan Poom Medina	Nuevo nombramiento	
María del Carmen Castro Vázquez		
Mario Alberto Velázquez García	\$40,000	Apoyo a Profesores con Perfil Deseable
José Marcos Medina Bustos	\$10,000 (Renovación de nombramiento)	Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo
Liz Ileana Rodríguez Gámez	\$100,662 Dls*	Beca para Estudios de Posgrado
Jesús Alejandro Salazar Adams	\$159,185	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo
Total	\$1'207,551	

* Calculado con el tipo de cambio publicado en el DF el día 6 de agosto de 2008: 9.918 M.N. por dólar de los E.U.

DOCENCIA

Cuadro 5
Alumnos de la XI Promoción de Maestría con obtención de grado

No.	Nombre	Área	Fecha de examen de grado	Título de tesis
1	Tania Reyes Woodhouse	EDR	10 de enero de 2008	Instituciones de educación superior privadas y procesos de innovación tecnológica. El caso de la Universidad del Valle de México y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey en Hermosillo, Sonora
2	Santiago Ramírez Alcázar	EDR	11 de enero de 2008	La innovación y la competitividad en las PYMES de la Industria alimentaria de Hermosillo, Sonora: Tres estudios de caso
3	María Elena Vázquez Ramírez	EUA	17 de enero de 2008	Calidad de vida urbana en el asentamiento de origen irregular Laura Alicia Frías, ubicado en periferia norte de la ciudad de Hermosillo, 2006 (Titulada con mención honorífica)
4	Lucero Aída Juárez Herrera y Cairo	S	22 de enero de 2008	¿Derechos sexuales y reproductivos?... decir no a las relaciones sexuales: Apropiación de derechos de los y las adolescentes escolarizados/as en Estación Pesqueira, Sonora (Titulada con mención honorífica)
5	María del Carmen Arellano Gálvez	S	25 de enero de 2008	Cicatrices del silencio: Estudio sobre la violencia en la pareja en un contexto de migración en Sonora (Titulada con mención honorífica)
6	Luis Carlos Rodríguez Montañó	PP	1 de febrero de 2008	Proceso legislativo en Sonora: El caso de la LVI Legislatura del Estado, periodo 2000-2003
7	Eduardo Marcos de la Cruz	MIH	6 de febrero de 2008	De las armas a la legitimidad en Sonora. Un estudio histórico acerca de "elecciones no competitivas" a gobernador constitucional, 1917-1919
8	Dulce María Esquer Vizcarra	PP	7 de febrero de 2008	Programas innovadores municipales. La construcción de capital social para promover una cultura ciudadana participativa. El caso del programa "Yo le voy a Hermosillo", 2004-2006
9	Selene Quiroz Moreno	MIH	8 de febrero de 2008	El cobro de la contribución directa ordinaria personal y la creación del catastro en Sonora. Primeros ensayos, 1857-1870 (Titulada con mención honorífica)
10	Carolina Gil Durán	S	8 de febrero de 2008	"Porque el cáncer 'no perdona' ni sexo ni edad: El discurso sobre cáncer cervicouterino y de mama en el periódico El Imparcial, 2000-2005
11	María Dolores Murrieta Andrade	PP	8 de febrero de 2008	El desencuentro en la política pública federal de atención a la pobreza 2001-2006 y el contexto fronterizo de Baja California (Titulada con mención honorífica)

No.	Nombre	Área	Fecha de examen de grado	Título de tesis
12	Pavel Humberto Tiburcio Verdugo	EUA	11 de febrero de 2008	Arquitectura Vernácula y Diseño: Adecuación del espacio habitable en la ciudad de Nogales, Sonora (Titulado con mención honorífica)
13	María de los Ángeles Morales Hernández	S	11 de febrero de 2008	Representaciones sociales sobre la detección oportuna de cáncer cervicouterino en un contexto multicultural y de migración en Estación Pesqueira, Sonora
14	Anna Ivette Rodríguez Navarro	PP	12 de febrero de 2008	Mujeres juntas ¿ni difuntas?. Redes de mujeres para influir en la política pública en Hermosillo, Sonora (Titulada con mención honorífica)
15	Alán José Durazo Brassea	PP	12 de febrero de 2008	La autonomía de la Suprema Corte de Justicia de la Nación y su influencia en las políticas fiscales en México durante el sexenio 2000-2006
16	Marivel Meza García	EUA	13 de febrero de 2008	La participación ciudadana en los presupuestos participativos del municipio de Hermosillo, Sonora, 2003-2006
17	Rodolfo del Castillo López	MIH	13 de febrero de 2008	La misión franciscana en la Pimería Alta, 1768-1820. Un estudio sobre la construcción de los templos y su equipamiento litúrgico y ornamental (Titulado con mención honorífica)
18	Carlos Mauricio Velázquez Camargo	EDR	13 de febrero de 2008	Cambio institucional e innovación regional. La legislación de Ciencia y Tecnología en los estados de Baja California, Sonora y Sinaloa
19	Francisco Javier Fernández de Castro Santos	PP	13 de febrero de 2008	Los mecanismos de consenso en las políticas públicas. Una exploración desde la economía institucional para un contexto democrático
20	Ramón Encarnación Palomares Herrera	EUA	27 de febrero de 2008	Calidad de vida en espacios urbanos: Estudio comparativo en fraccionamientos abiertos, en Nogales, Sonora
21	Pamela del Carmen Corella Romero	MIH	27 de febrero de 2008	Reacción de la comunidad china asentada en Sonora, ante el nacionalismo excluyente. El caso de ocho amparos con la Ley 31 en Cananea (1924-1926)
22	Marcela Alvarado Valdez	PP	27 de febrero de 2008	Formulación de políticas públicas: Estudio exploratorio del proyecto de construcción de una planta desalinizadora para Hermosillo 1999-2001
23	Francisco Javier Santini Rodríguez	PP	28 de febrero de 2008	Competitividad electoral y clientelismo político. El caso del municipio de Granados 2003-2006
24	Miguel Rosas Luna	MIH	29 de febrero de 2008	Del trabajo compelido y libre, al trabajo endeudado. Formas de trabajo en Sonora 1767-1843
25	Juan Sebastián Bastidas Carreras	S	29 de febrero de 2008	Descripción de las prácticas viales en jóvenes: El caso de los alumnos de una escuela secundaria en Hermosillo, Sonora, 2006-2007

No.	Nombre	Área	Fecha de examen de grado	Título de tesis
26	Oralia Osuna Valdez	EDR	29 de febrero de 2008	El impacto de la subcontratación productiva en la industria textil y del vestido en Cd. Obregón, Sonora: Un estudio comparativo en establecimientos de capital local y extranjero
27	Valeria Elizabeth Figueroa Rodríguez	EUA	29 de febrero de 2008	Conflicto: el agua entre la agricultura y la ciudad: El caso del acueducto Las Malvinas en Hermosillo, Sonora 2004-2005
28	Horacio Valenzuela Martínez	EDR	29 de febrero de 2008	Factores asociados al aprovechamiento escolar en matemáticas en alumnos de sexto año de primaria en el sector Nuevo Hermosillo
29	Blanca Susan Chico Smith	S	19 de junio de 2008	El proceso de adaptación psicosocial de los migrantes asentados en Estación Pesqueira: Experiencias de duelo e integración
30	Eduardo Javier Martínez de la Torre	S	24 de junio de 2008	Del militarismo al civismo en la Cruz Roja de Hermosillo: Posibles repercusiones en la calidad de atención de socorristas a lesionados de tránsito en la vía pública
31	Josefina Alvarado Palomera	EDR	25 de junio de 2008	Localización y concentración de la industria manufacturera en Sonora, 1980-2004
32	Carlos Cota Estévez	MIH	26 de junio de 2008	Emiliana de Zubeldía en Hermosillo, Sonora: Música e intercambio cultural
33	Christian Iván Villagrán Sánchez	ETRI	27 de junio de 2008	El sufrimiento en el trabajo dentro del contexto de flexibilidad laboral

Cuadro 6
Relación de alumnos (as) y directores (as) de tesis de la XII Promoción de la
Maestría en Ciencias Sociales (2008-2009). Diciembre de 2008

Línea	Estudiante	Título de tesis	Director (a) de tesis
EHRF	Álvarez, Jorge Mario	SURSUM: la voz de la juventud católica. Análisis de los contenidos publicados en un periódico laico, en Hermosillo, Sonora 1942-1946	Ignacio L. Almada Bay
DEEES	Armenta Cota, Judith	Una década de los conflictos por el agua en Hermosillo. Una revisión a los periódicos El Imparcial y El Cambio de 1996 al 2006	José Luis Moreno Vázquez
EHRF	Barrera Sarabia, Josué	Arte y cultura en la época de Abelardo L. Rodríguez: alcance de la política cultural del proyecto social del gobierno	Miguel Manríquez Durán
DEEES	Bernal León, Rodolfo	Los tianguis informales de oferta fluctuante en Hermosillo ¿una opción digna de empleo?	Blanca E. Lara Enríquez
TAAP	Bravo Peregrina, Mario Aníbal	Transferencia de agua de uso agrícola a uso urbano en Hermosillo; un análisis jurídico e institucional	Nicolás Pineda Pablos
TAAP	Briseño Ramírez, Hugo	Manejo y cobro del agua en Hermosillo y Tucson. Diferencias y similitudes. 2008	Nicolás Pineda Pablos
GT	Bustamante Alonso, Marla Daniela	El estudio de las transformaciones de la ciudad turística a partir del imaginario del trabajador migrante en vivienda de megaproyecto	Eloy Méndez Sáinz
EHRF	Cadena Aragón, Omar	Más allá de la razón y la fe: poéticas de la verdad en Favores celestiales (1687-1708) de Eusebio Francisco Kino (1645-1708), IHS	Aarón Grageda Bustamante (UNISON)
EHRF	Camarena Valenzuela, Iván	Para una historia cultural de las prácticas literarias: el caso de las Licenciatura en Letras Hispánicas de la Universidad de Sonora	Miguel Manríquez Durán
TAAP	Copetillo Portela, Heidy Alejandra	Análisis de la Participación ciudadana Hermosillense a través del Programa Estatal de Prevención al Delito (PEPD) en el período 2006-2009	Juan Poom Medina
TAAP	Da Purficacao Daniel, José Barreto	Problemas y desafíos de la democracia en el contexto sociopolítico de Angola de postguerra	Juan Poom Medina
EHRF	De León Figueroa, Norma Gpe.	El conflicto apache en Sonora bajo el gobierno del General Ignacio Pesqueira, 1867-1872	Ignacio L. Almada Bay
VSDS	Félix Rodríguez, Jesús Ricardo	Estrategias de atención a los problemas por el consumo de alcohol en Pesqueira, Sonora. Etnicidad, migración y redes sociales en un contexto rural 2008- 2009	Jesús Armando Haro Encinas
GT	Hernández Quintana, Irma Dennia	La vivienda social en las ciudades del turismo. El caso de Puerto Peñasco 2000-2009	Cristina I. Martínez Rascón

Línea	Estudiante	Título de tesis	Director (a) de tesis
DEEES	Jiménez Valdez, Elsa Ivette	Construcción de identidades de género en mujeres indígenas. Experiencias de mujeres yaquis que trabajan en la maquila	María Mercedes Zúñiga Elizalde
TAAP	Lutz Ley, América Nallely	Ciudadanía ambiental en Hermosillo, Sonora 1998-2008: factores asociados con su desarrollo y mantenimiento	Jesús Alejandro Salazar Adams
GT	Manjarrez Peñúñuri, Adriana Berenice	Condiciones para desarrollar una economía basada en el conocimiento: el caso del sector público en Sonora	Álvaro Bracamonte Sierra
DEEES	Martínez Peralta, Claudia María	Transformación productiva de los ejidos periurbanos. El caso de los ejidos La Manga y La Yesca de la ciudad de Hermosillo, 1992-2007	José Luis Moreno Vázquez
TAAP	Moncada Cota, Erich Adolfo	Efectividad de los exámenes antidoping en planteles educativos de Sonora: Un estudio prospectivo	Jesús Alejandro Salazar Adams
GT	Montaño Trujillo, Astrid	Representación de la comunidad pesquera en Puerto Peñasco, Sonora, a través del análisis semiótico del discurso visual en tarjetas postales	Gloria Siria Valdez Gardea
GT	Montiel González, Anabel	Construcción de capital social entre organizaciones civiles. El caso de la Red Comunitaria Sonora	Alex Covarrubias Valdenebro
DEEES	Moraga Zavala, Karen Olimpia	Configuración espacial y condiciones salariales en la Industria Manufacturera Sonorense (1980 – 2004)	Lorenia Velázquez Contreras
VSDS	Munguía Carrasco, Diana Leticia	Revisión de programas institucionales de promoción de la salud en la Secretaría de Salud en Hermosillo, Sonora y Pasos Adelante en Arizona dirigidos a prevenir enfermedades crónico degenerativas: diabetes mellitus tipo II	Catalina Denman Champion
GT	Nieblas Adi, María Alejandra	La evaluación educativa estandarizada en la escuela secundaria: El papel mediador de las percepciones de los agentes escolares en Sonora	Alex Covarrubias Valdenebro
GT	Palma Romero, Caro Alicia	Emulación arquitectónica en consumo turístico. Construcción de Villas como oferta de Turismo Residencial en Puerto Peñasco, Sonora	Eloy Méndez Sáinz
DEEES	Reynaga Valdéz, Rosa Irene	Caracterización de la oferta de capacitación laboral del sector privado de Hermosillo	Blanca E. Lara Enríquez
GT	Rojas Vázquez, Rosángela	Las redes sociales como recurso para la adaptación del adolescente migrante asentado en Estación Pesqueira, Sonora	Álvaro Bracamonte Sierra
VSDS	Rosas Coronado, Lucía Mercedes	Saberes de migrantes zapotecas sobre las enfermedades de transmisión sexual	Patricia Aranda Gallegos
GT	Sabori Sandoval, Pedro Augusto	El papel de las instituciones en la economía basada en el conocimiento. El caso de las patentes en el Estado de Sonora	Álvaro Bracamonte Sierra

Línea	Estudiante	Título de tesis	Director (a) de tesis
DEES	Sánchez Parra, Óscar Alejandro	La flexibilidad del trabajo en el sector servicios	Lorenia Velázquez Contreras
GT	Sandoval Rodríguez, Yadira	Impacto de una nueva organización territorial en la comunidad Comcáac: el caso del Área Natural Protegida Sierra Bacha	José Luis Moreno Vázquez
TAAP	Silva Gutiérrez, Luis Miguel	La política de Protección Civil en Sonora: De los lineamientos del programa a las acciones para reducir la vulnerabilidad. Los casos de Huatabampo y Álamos	Nicolás Pineda Pablos
EHRF	Solís Rodríguez, Cristian Uriel	Análisis historiográfico de historia intelectual: El giro contextual de Quentin Skinner y la historia conceptual de Pierre Rosanvallon	José Marcos Medina Bustos
VSDS	Tapia Álvarez, Sagrario Daena	La construcción de ciudadanía para el ejercicio del derecho a la salud en grupos de ayuda mutua de pacientes con diabetes mellitus en Hermosillo	Ana Lucía Castro Luque
EHRF	Torres Chon, Iván Aarón	Identificación y reconstrucción de la red de apoyo de José Urrea en sonora durante su conflicto armado con Manuel García Gándara. 1837-1846	Zulema Trejo Contreras
GT	Trejo Ortega, María Alejandra	Precariedad urbana en un destino turístico: la aplicación del programa Hábitat en Puerto Peñasco	Cristina I. Martínez Rascón
DEES	Vacío Hernández, Priscila Berenice	Calidad de vida en las localidades urbanas de Sonora 2000-2008	Gabriela Grijalva Monteverde
GT	Valencia Durazo, Christian Alberto	Autenticidad y naturaleza. Estudio del atractivo turístico de Puerto Peñasco	Eloy Méndez Sáinz
TAAP	Yocupicio Torres, Daniella	Gestión y políticas públicas municipales en la frontera de México. La integración de redes regionales transfronterizas por gobiernos locales: el caso de Nogales, Sonora 2003-2009 en perspectiva comparada	Juan Poom Medina

Cuadro 7
Cursos y planta de profesores de la Maestría (2008-2009) y del Doctorado
(2008-2010). Enero-Mayo 2008

	Materias comunes y de línea		Profesores internos	Profesores externos
I SEMESTRE 2008-I	Corrientes del Pensamiento Social Clásico	Tronco común	Mario Velázquez García	
	Metodología de la Investigación I	Tronco común	Óscar F. Contreras Montellano	
	Pensamiento Social Latinoamericano	Tronco común (Sólo Doctorado)		Francisco Zapata
	Teorías y problemas del Desarrollo	Desarrollo Económico y Exclusión Social (DEES)	Blanca E. Lara Enríquez, María Mercedes Zúñiga Elizalde, José Luis Moreno Vázquez	José Ángel Valenzuela
	Organización del trabajo y mercados laborales	DEES	Gabriela Grijalva Monteverde	
	Seminario de Investigación	DEES	Mercedes Zúñiga Elizalde	
	Ciudad, territorio y turismo	Globalización y Territorios (GT)	Eloy Méndez Sáinz, Cristina I. Martínez Rascón	
	Capital social y economía del conocimiento	GT	Álvaro Bracamonte Sierra, Óscar Contreras Montellano, Mario Velázquez Contreras	
	Seminario de Investigación	GT	Gloria Siria Valdez Gardea	
	Teoría de las políticas públicas	Teoría y Análisis de Asuntos Públicos (TAAP)	Nicolás Pineda Pablos	
	Análisis de las instituciones políticas	TAAP	Juan Poom Medina	
	Seminario de Investigación	TAAP	Nicolás Pineda Pablos, Jesús Alejandro Salazar Adams	
	Teoría contemporánea de la historia	Estudios Históricos de Región y Frontera (EHRF)	Ignacio L. Almada Bay, Zulema Trejo Contreras	
	Interpretaciones del Antiguo Régimen	EHRF	José Marcos Medina Bustos, María del Valle Borrero Silva	
	Seminario de Investigación	EHRF	Ignacio L. Almada Bay, José Marcos Medina Bustos, María del Valle Borrero Silva, Zulema Trejo Contreras, Miguel Manríquez Durán	
	Atención a la salud: perspectivas sociológicas y antropológicas	Vulnerabilidad en Salud y Desigualdad Social (VSDS)	María del Carmen Castro Vásquez, Jesús Armando Haro Encinas	
	Principios básicos de epidemiología y demografía	VSDS	Ana Lucía Castro Luque	Gerardo Álvarez
	Seminario de Investigación	VSDS	Jesús Armando Haro Encinas	
	Taller de Técnicas de investigación documental	Tronco común	María del Valle Borrero Silva	
	Taller de Redacción de textos académicos	Tronco común		Martha Elena Venier
Habilidades docentes I	Tronco común		Federico Zayas Pérez	

Cuadro 8
Cursos y planta de profesores de la Maestría (2008-2009) y del Doctorado
(2008-2010). Agosto-Noviembre 2008

	Materias comunes y de Línea		Profesores internos	Profesores Externos
II SEMESTRE 2008-2	Corrientes del Pensamiento Social Contemporáneo	Tronco común	Ma. Mercedes Zúñiga Elizalde	
	Otredad, Diversidad y Género	Tronco común (Sólo Doctorado)		Elizabeth Maier
	Metodología de la Investigación 2	Tronco común	Catalina A. Denman Champion, María del Carmen Castro Vásquez	
	Estadística Avanzada para Ciencias Sociales	Tronco común	Jesús Alejandro Salazar Adams	
	Teorías y métodos para el análisis regional	DEES	Blanca E. Lara Enríquez	Luis Huesca Reynoso Erick Sánchez Flores
	Desarrollo, pobreza y desigualdades	DEES	Gabriela Grijalva Monteverde	Jorge Inés León Bárbara Mungaray
	Seminario de protocolo de investigación de tesis	DEES	José Luis Moreno Vásquez	
	Migración, identidad y ciudades	GT	Gloria Siria Valdez Gardea	
	Instituciones, actores y desarrollo	GT	Alvaro Bracamonte Sierra, Cristina I. Martínez Rascón	
	Seminario de protocolo de investigación de tesis	GT	Cristina I. Martínez Rascón	
	Teoría de la democracia	TAAP	Juan Poom Medina	Sergio Ortiz Leroux
	Análisis de las políticas públicas	TAAP	Nicolás Pineda Pablos, Alejandro Salazar Adams	
	Seminario de protocolo de investigación de tesis	TAAP	Nicolás Pineda Pablos, Juan Poom Medina, Alejandro Salazar Adams	
	Corrientes y debates historiográficos contemporáneos	EHRF	Miguel Manríquez Durán, María del Valle Borrero Silva	
	Interpretaciones de la transición del antiguo régimen al régimen liberal	EHRF	José Marcos Medina Bustos, Zulema Trejo Contreras	
	Seminario de protocolo de investigación de tesis	EHRF	Zulema Trejo Contreras	
	Epidemiología sociocultural	VSIDS	Jesús A. Haro Encinas	Rosa María Osorio
	Desigualdad social y salud	VSIDS	Patricia Aranda Gallegos	Montserrat Salas
	Seminario de protocolo de investigación de tesis	VSIDS	Catalina A. Denman Champion, Patricia Aranda Gallegos, Ana Lucía Castro Luque	
	Taller de Construcción y captura de bases de datos	Tronco común		Yari Borbón Gálvez
Taller de Paquetería para análisis cualitativo	Tronco común	Patricia Aranda Gallegos		
Taller de Sistemas de información geográfica	Tronco común		Erick Sánchez Flores	
Taller de Habilidades docentes II	Tronco común		Federico Zayas Pérez	
Taller Tecnologías informáticas	Tronco común		Giovanni Martínez	

Cuadro 9
Alumnos de la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas que obtuvieron el diploma en 2008

No.	Tesina y Alumno	Director y sinodales	Fecha de presentación
1	<i>Problemática ambiental en la cuenca alta del río Cuchujaqui: hacia una propuesta de gestión</i> Elvira Rojero Díaz	Mtro. José María Martínez Rodríguez Mtro. Jeff Banister Mtro. David Manuel Romero Escalante	Abril 2008
2	<i>Programa de gestión del agua para la cuenca del río Mátape</i> Omri Flores Sánchez	Dr. José Luis Moreno Vázquez Dr. José Castillo Gurrola Mtro. José María Martínez Rodríguez	Marzo 2008
3	<i>Rancho recreativo ecológico "San Carlos". Proyecto de inversión en la sociedad de producción rural 'El Progreso', Costa de Hermosillo, Sonora</i> Yadira Sandoval Rodríguez	Dra. Gloria Siria Valdez Gardea Dr. Álvaro Bracamonte Sierra Dr. José Luis Moreno Vázquez	Mayo 2008
4	<i>Consumo de biomasa forestal para uso doméstico en la ciudad de Moctezuma, Sonora: una caracterización desde la perspectiva de cuencas hidrológicas</i> Héctor Tecumshé Mojica Zárate	Dr. Ernesto Alonso Carlos Dr. José Luis Moreno Vázquez Mtro. José María Martínez Rodríguez	Junio 2008
5	<i>Sistema de información computarizado para la conservación del recurso hídrico en zonas prioritarias de conservación</i> Evangelina Díaz López	M.C. Gertrudis Yanes Arvayo M.C. Joaquín Zebadúa Alva Mtro. José María Martínez Rodríguez	Noviembre 2008
6	<i>La importancia de las redes sociales locales y los sistemas de extensión rural en el acceso a la información, el caso de una comunidad de la cuenca del río Mátape</i> Alberto Navarro Córdova	Dr. José Luis Moreno Vázquez Mtro. Luis Alan Navarro Navarro Mtro. José María Martínez Rodríguez	Septiembre 2008
7	<i>Efecto de la sobreexplotación del acuífero del Valle de Guaymas en la calidad del agua</i> Jorge Luis Ruiz Lugo	Dr. José Castillo Gurrola Dr. José Luis Moreno Vázquez Mtro. José María Martínez Rodríguez	Diciembre 2008
8	<i>Vegetación de la cuenca del río San Pedro, en el estado de Sonora</i> Florentino Garza Salazar	Dr. Gilberto Solís Dr. José Luis Moreno Vázquez Mtro. José María Martínez Rodríguez	Diciembre 2008

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Cuadro 10
Resumen de Portales (241-285)

Tipo de espacio	Número
Artículos reproducidos de investigadores	220
Artículos en la sección Descifrando	6
Documentos académicos (presentaciones de libros, artículos, etc.)	45
Reseñas y notas sobre publicaciones	39
Notas periodísticas	191
Total	501

Cuadro 11
Ventas por publicación

Título	Cantidad de ejemplares	Monto en pesos
Publicaciones del COLSON		
De pacientes a exigentes. En estudio sociológico sobre la calidad de la atención, derechos y ciudadanía en salud	36	\$8,595.00
Revisitar la etnicidad. Miradas cruzadas entorno a la diversidad	10	\$1,188.00
Mujeres, maquila y embarazo. Prácticas de atención de madres-trabajadoras en Nogales, Sonora, México	45	\$11,343.00
Un siglo de sindicalismo en México. Los desafíos del movimiento obrero vistos a través de su historia	60	\$9,960.00
"Soy pescadora de almejas...". Respuesta a la marginación en el Alto Golfo de California	25	\$3,980.00
Casa de tiempo y sol. Experiencia de rediseño en el centro histórico de Hermosillo	36	\$5,860.00
Masculinidad e intimidad: identidad, sexualidad y sida	70	\$11,487.50
Manifiesto de Eusebio Bentura Beleña	23	\$4,524.00
Arquitectura transitoria. Espacios de paso y simulación en la frontera México-Estados Unidos	17	\$1,650.00
Por abajo del agua. Sobreexplotación y agotamiento del acuífero de la Costa de Hermosillo, 1945-2005	36	\$6,337.50
La búsqueda de la tarifa justa. El cobro de los servicios de agua potable y alcantarillado en México	11	\$1,480.00
Heredad. Antología provisional (1956-1978)	16	\$1,170.00
Desarrollo regional y sustentabilidad en México	10	\$3,030.00
Arquitectura nacionalista. El Proyecto de la revolución mexicana en el noroeste (1915-1962)	3	\$840.00
Compartiendo historias de fronteras	13	\$1,815.00
Las mujeres en la maquila. Trabajo, instituciones de apoyo y organización sindical	8	\$840.00
Fundación y primeros años de la gobernación en Sonora y Sinaloa 1732-1750	37	\$6,090.00
Manual para proyectos transfronterizos en salud	2	\$210.00
Amasando esperanza. La construcción de dos organizaciones de mujeres en situación de pobreza, en el sur de Sonora, México (1988-1994)	2	\$260.00
Hecho en norteamérica. Cinco estudios sobre la integración industrial de México en América del norte	2	\$240.00

Título	Cantidad de ejemplares	Monto en pesos
Hermosillo en el siglo XX: urbanismos incompletos y arquitecturas emblemáticas	32	\$4,720.00
Sonora 2000 a debate. Problemas y soluciones, riesgos y oportunidades	1	\$190.00
Sonora frente al siglo XXI	9	\$1,065.00
Agenda de la reforma municipal en Sonora	3	\$230.00
El campo mexicano en el siglo XX	10	\$887.50
Espacios de enfermedad y sanación. Los amuzgos de Oaxaca. Entre la sierra sur y los campos	8	\$1,040.00
Hibridación, modernización reflexiva y procesos culturales en la planta Ford de Hermosillo	2	\$225.00
<i>región y sociedad</i> No. 42	6	\$344.00
<i>región y sociedad</i> No. 41	9	\$488.00
<i>región y sociedad</i> No. 40	10	\$608.00
<i>región y sociedad</i> No. 39	3	\$176.00
<i>región y sociedad</i> No. 38	2	\$112.00
<i>región y sociedad</i> No. Especial	17	\$872.00
<i>región y sociedad</i> No. 37	2	\$136.00
<i>región y sociedad</i> No. 36	8	\$210.00
<i>región y sociedad</i> No. 35	4	\$98.00
<i>región y sociedad</i> No. 34	2	\$144.00
<i>región y sociedad</i> No. 33	3	\$30.00
<i>región y sociedad</i> No. 32	2	\$20.00
<i>región y sociedad</i> No. 31	3	\$30.00
<i>región y sociedad</i> No. 30	3	\$88.00
<i>región y sociedad</i> No. 29	2	\$78.00
<i>región y sociedad</i> No. 28	3	\$30.00
<i>región y sociedad</i> No. 27	1	\$10.00
<i>región y sociedad</i> No. 26	1	\$10.00
<i>región y sociedad</i> No. 24	5	\$85.00
<i>región y sociedad</i> No. 23	4	\$20.00
<i>región y sociedad</i> No. 22	1	\$5.00
<i>región y sociedad</i> No. 21	2	\$10.00
<i>región y sociedad</i> No. 20	3	\$15.00
<i>región y sociedad</i> No. 18	1	\$5.00
<i>región y sociedad</i> No. 16	1	\$5.00
<i>región y sociedad</i> No. 15	2	\$10.00
<i>región y sociedad</i> No. 13-14	2	\$10.00
<i>región y sociedad</i> No. 12	1	\$5.00
Cuaderno Cuarto Creciente No. 14 <i>Conjunción de pasiones. Trayectoria vital e intelectual de Darío Galaviz Quezada (Guaymas, Sonora, 1951-1993)</i>	71	\$8,670.00
Cuaderno Cuarto Creciente No. 13 <i>De las buenas intenciones a las cuentas claras. Planeación, desempeño y rendición de cuentas en seis municipios de Sonora</i>	14	\$1,770.00
Cuaderno Cuarto Creciente No. 12 <i>Conflictos electorales durante el porfiriato en Sonora. Una revisión de los recursos de impugnación de resultados electorales municipales 1900-1910</i>	10	\$1,248.00
Cuaderno Cuarto Creciente No. 11 <i>Cruzando el desierto: Construcción de una tipología para el análisis de la migración en Sonora</i>	25	\$1,656.00
Cuaderno Cuarto Creciente No. 10 <i>Modelos económicos para el análisis de comunidades rurales. El caso del Juparé, Sonora</i>	3	\$147.00
Cuaderno Cuarto Creciente No. 9 <i>El Movimiento estudiantil en la</i>	1	\$49.00

Título	Cantidad de ejemplares	Monto en pesos
<i>Universidad de Sonora de 1970-1974. Un enfoque socio-histórico a partir del testimonio oral</i>		
Cuaderno Cuarto Creciente No. 8 <i>Internet y desarrollo regional</i>	2	\$119.00
Cuaderno Cuarto Creciente No. 7 <i>Elementos socioculturales en la prevención del cáncer cervicouterino: un estudio en Hermosillo, Sonora</i>	1	\$80.00
Cuaderno Cuarto Creciente No. 4 <i>Industrialización y servicios complementarios en Hermosillo (1980-1995)</i>	2	\$119.00
Cuaderno Cuarto Creciente No. 1 <i>Ensamblados Modernos "Rutas urbanas de la modernización hermosillense a fin de siglo"</i>	2	\$160.00
Revista Estudios Sociales No. 22	2	\$90.00
Revista Estudios Sociales No. 21	5	\$50.00
Revista Estudios Sociales No. 20	1	\$10.00
Revista Estudios Sociales No. 19	7	\$70.00
Revista Estudios Sociales No. 18	4	\$20.00
Revista Estudios Sociales No. 17	2	\$10.00
Revista Estudios Sociales No. 16	1	\$5.00
Revista Estudios Sociales No. 15	2	\$10.00
Revista Estudios Sociales No. 13	1	\$5.00
¿Dónde estarán los fantasmas?	1	\$15.00
Globalización, industria e integración productiva en Sonora	1	\$56.00
Mujeres en las fronteras: Trabajo, salud y migración	2	\$360.00
Subtotal	790	\$107,630.50
Ventas a consignación		
La revolución silenciosa en la gestión pública local. Factores asociados al número de innovaciones en los municipios mexicanos (Juan Poom Medina)	37	\$4,810.00
Por los rincones. Una antología de métodos cualitativos en la investigación social. (Universidad de Guadalajara)	30	\$6,960.00
Arquitectura de la globalización (Eloy Méndez)	31	\$3,230.00
Breve historia de Sonora (FCE)	50	\$5,000.00
Arquitectura sin riesgos, vivienda y urbanismo de comunidades cercadas (Eloy Méndez Sáinz)	2	\$400.00
Subtotal	151	\$20,400.00
Suscripciones		
Suscripciones a revista <i>región y sociedad</i>	156	\$14,560.00

Totales	Cantidad de ejemplares	Monto en pesos
Publicaciones de El Colegio de Sonora	790	\$107,630.50
Suscripciones	156	\$14,560.00
Total	1,097	\$122,180.50

NOTA: Se excluyen las ventas a consignación para de obtener el ingreso propio de las publicaciones del COLSON.

Cuadro 12
Donación de publicaciones

Modalidad	Cantidad de ejemplares
Intercambio bibliotecario	390
Medios de comunicación y funcionarios públicos	643
Distribución interna, regalías, visitantes	1,861
Total	2,894

Cuadro 13
Participación en ferias de libro

Fecha	Evento	Ciudad
21 febrero al 02 marzo	XXIX Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería	México, D.F.
23 al 27 abril	Feria del Libro UNIKINO	Hermosillo
23 al 30 de abril	IX Feria Estatal del Libro Chihuahua	Chihuahua
25 al 30 de abril	IX Feria Internacional del Libro de la UABC	Mexicali
28 abril al 02 mayo	Feria del Libro de la UABCS	La Paz
9 al 18 de mayo	XIX Feria Nacional del Libro León	León
24 mayo al 01 junio	X Feria Nacional de la Industria Editorial	Toluca
09 al 14 de junio	Ira. Jornada ALTEXTO de la Casa Chata	México, D.F.
12 al 21 septiembre	Feria Internacional del Libro Universitario	Xalapa
12 al 21 septiembre	XI Feria del Libro Saltillo	Saltillo
19 al 29 septiembre	Décima Jornada ALTEXTO. Libro Universitario	Colima
02 al 12 octubre	XXIV Feria del Libro Chapingo	Estado de México
11 al 19 octubre	XVIII Feria Internacional del Libro Monterrey	Monterrey
13 al 17 octubre	Décima Feria del Libro Nayarit	Tepic
20 al 25 de octubre	Feria de Remate Nacional del Libro Universitario	México, D.F.
20 al 26 de octubre	III Feria del Libro Universitario UNISON	Hermosillo
22 al 24 de octubre	Jornada ALTEXTO de El Colegio de Michoacán	Zamora
30 octubre al 02 noviembre	Feria del Libro de la Universidad Autónoma de Querétaro	Querétaro
31 octubre al 07 noviembre	2do. Festival Universitario del Libro y Jornada ALTEXTO	Zacatecas
07 al 16 de noviembre	IX Feria del Libro Hermosillo 2008. Homenaje a Carlos Moncada Ochoa	Hermosillo
29 noviembre al 07 diciembre	Feria Internacional del Libro de Guadalajara	Guadalajara

Cuadro 14
Venta en librerías

Librería	Lugar
Librería UNISON	Hermosillo
Librería Milenio	Hermosillo
Librería FONPAL	Hermosillo
Librería Noroeste	Hermosillo
Librería COLSON	Hermosillo
Librería de la Universidad de Aguascalientes	Aguascalientes
Librería del ITSON	Cd. Obregón
Librería El Día	Tijuana
Librería Tierra de Letras	Colima
EDUCAL (65)	En toda la República
El Colegio de Jalisco	Guadalajara
Librería de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	Saltillo
Librería del Instituto Mora	México, D.F.
Librerías El Sótano (Miguel Ángel de Quevedo, El Colegio de México, Coyoacán, UNAM)	México, D.F.
Casa Juan Pablos (4)	México, D.F.
El Colegio Mexiquense	Estado de México
Librería de la Universidad Veracruzana	Xalapa
Librería de la Sociedad Sonorense de Historia	Hermosillo

Cuadro 15
Puntos de venta en eventos académicos

Fecha	Evento	Lugar
17 de enero	Primer Expo Evento Nacional IMDA	Expo Forum
29 de enero	Conferencia del Dr. Juan Poom Medina, Premio INAP 2006	Auditorio de ISAP
19 al 22 febrero	XXXIII Simposio de Historia y Antropología de Sonora	Auditorio de la SSH
20 de febrero	Presentación del Cuaderno No. 14 <i>Conjunción de pasiones</i>	COLSON
22 de febrero	Presentación del Cuaderno No. 14 <i>Conjunción de pasiones</i>	Casa de la Cultura de Guaymas
28 de febrero	Conferencia “Fuentes del Noroeste de México en el Archivo Histórico de la Cancillería”, Mercedes de Vega	COLSON
29 de febrero	Presentación del libro <i>El lindero que definió la Nación</i> , de Octavio Herrera	COLSON
5 de marzo	Presentación del No. 24 de <i>Sonárida. Revista de Encuentro entre Sonora y Arizona</i>	COLSON
12 de marzo	Presentación del libro <i>La revolución silenciosa en la gestión pública local</i> , de Juan Poom Medina	COLSON
01 de abril	Presentación del libro <i>De tierra, cal y canto. Estudio histórico de la construcción en Sonora. Memoria del XVI Simposio de Historia</i>	Auditorio de la SSH
30 de abril	Ier. Coloquio Internacional “Ciudades del Turismo”	COLSON
07 al 09 de mayo	LXVI Reunión anual de la AFMES (Asociación Fronteriza Mexicano-Estadounidense de Salud)	Hotel Fiesta Americana
12 de mayo	Foro regional de Reforma Energética en México	Hotel Araiza Inn
14 de mayo	Presentación del libro <i>Rupturas en el vértice</i> , de Victor Reynoso	COLSON
15 de mayo	Conferencia “El comercio con los indios bárbaros en Nuevo México, siglos XVIII Y XIX”. Martín González de la Vara	COLSON
20 de mayo	Presentación del libro <i>Un siglo de sindicalismo en México</i> , de Alejandro Covarrubias Valdenebro y Vicente Solís	COLSON
21 de mayo	Jornadas del CIDE	COLSON
27 de mayo	Seminario Niñez Migrante Internacional	COLSON
03 de junio	Seminario Niñez Migrante. “Menores repatriados y participación comunitaria”	COLSON
12 de junio	Seminario “La reforma energética: Sus repercusiones e impacto regional”	Auditorio del Centro de las Artes UNISON
24 de septiembre	Presentación del libro <i>De pacientes a exigentes</i> , de María del Carmen Castro Vásquez	COLSON
29 de septiembre	Seminario “Teoría y metodología de la historia fiscal, siglos XVII Y XIX”, José Antonio Serrano	COLSON
29 de septiembre	Presentación del libro <i>Igualdad, uniformidad, proporcionalidad</i> , de José Antonio Serrano	COLSON
13 y 14 de octubre	Seminario Niñez Migrante Internacional	COLSON y Centro Delta
16 octubre	Conferencia “Movimiento estudiantil del 2 de octubre”, Raúl Álvarez	COLSON
16 y 17 de octubre	XVII Encuentro de historia económica del norte de México	UNISON
21 y 22 octubre	Foro Sonora Siglo XXI	Centro de las Artes
22 de octubre	Presentación del Cuaderno No. 14 <i>Conjunción de pasiones</i> . Feria Universitaria, UNISON	UNISON
23 y 24 de	VIII Conferencia Información para la Acción. “Promoviendo	Hotel Fiesta

Fecha	Evento	Lugar
octubre	estilos de vida saludable..."	Americana
30 de octubre	Primer Coloquio de Historia Regional	UNISON
06 de noviembre	Conferencia "Competitividad mundial de las ciudades", Gustavo Garza (COLMEX)	COLSON
07 de noviembre	Taller "Flujos de información climática hidráulica en costa oeste de América del Norte"	UNISON
11 al 14 de noviembre	VI Foro de las misiones del noroeste de México: Origen y Destino	Museo de Culturas Populares
20 de noviembre	Presentación del libro <i>Estudios sobre género y violencia contra las mujeres</i> , de Roberto Castro e Irene Casique	COLSON
24 de 29 noviembre	XXI Simposio de la Sociedad Sonorense de Historia	Auditorio de la SSH
04 y 05 de diciembre	Seminario-taller de prevención de VIH en usuarios de drogas inyectadas	COLSON
09 de diciembre	Presentación del libro <i>Mujeres, maquila y embarazo</i> , de Catalina A. Denman Champion	COLSON

Cuadro 16
Resumen de eventos de difusión y vinculación

Tipo de evento	Número
Eventos organizados	
Conferencias de invitados	4
Presentaciones de libros	9
Seminarios	9
Coloquios	1
Ceremonias	1
Subtotal	24
Eventos coorganizados	
Simposios	3
Foros	3
Talleres	2
Congresos	2
Encuentros	1
Conferencias	1
Presentaciones de libros	5
Reuniones	1
Jornadas	1
Videoconferencias	2
Seminarios	2
Subtotal	23
Participación de profesores-investigadores en otros eventos	
Ponencias en eventos	95
Conferencias	8
Presentaciones de libros	11
Subtotal	114
Total	161

Cuadro 17
Eventos organizados

Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Tipo de evento y número de asistentes	Responsable
Conferencias de invitados				
15 mayo	El comercio con los indios bárbaros en Nuevo México, siglos XVIII Y XIX	Martín González de la Vara (COLMICH)	Académico (40)	Ignacio L. Almada Bay y José Marcos Medina Bustos, (Cuerpo Académico del CEHRF-COLSON)
24 junio	La reforma de PEMEX	José Felipe Ocampo (Instituto Mexicano del Petróleo)	Académico (20)	Leopoldo Santos Ramírez
16 octubre	El movimiento estudiantil de 1968 y las transformaciones sociales que generó	Raúl Álvarez Garín, Dirigente del Comité de Huelga del Movimiento Estudiantil 68 (revista <i>Corre La voz</i>)	Vinculación (90)	Gabriela Grijalva Monteverde (Rectoría)
6 noviembre	Competitividad mundial de las ciudades	Gustavo Garza Villarreal (COLMEX)	Académico y de vinculación (50)	Gabriela Grijalva Monteverde (Rectoría)
Presentaciones de libros				
20 febrero	<i>Conjunción de pasiones. Trayectoria vital e intelectual de Darío Galaviz Quezada (Guaymas, Sonora, 1951-1993)</i> de Silvestre Hernández Uresti (2007. COLSON Colección de Cuadernos de Investigación Cuarto Creciente No. 14)	<i>Comentaristas:</i> Guadalupe Beatriz Aldaco (UNISON), César Avilés Icedo (UNISON) y Guillermo Núñez Noriega (CIAD)	Vinculación (80)	Difusión
29 febrero	<i>El lindero que definió la nación. La Frontera Norte de México. De la marginación a la globalización,</i> Octavio Herrera (2007. Museo de Historia Mexicana Programa del Noreste, México, SRE)	<i>Comentaristas:</i> Ignacio L. Almada Bay, María del Valle Borrero Silva, José Marcos Medina Bustos, Zulema Trejo Contreras (COLSON), Mercedes de Vega (Archivo Histórico, SRE)	Vinculación (50)	Difusión
12 marzo	<i>La revolución silenciosa en la gestión pública local. Factores asociados al número de innovaciones en los municipios mexicanos 2000-2004,</i> Premio INAP 2006, Juan Poom Medina	<i>Comentaristas:</i> Alberto Aziz Nassif (CIESAS), Miguel Ángel Vázquez (UNISON)	Vinculación (80)	Difusión

Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Tipo de evento y número de asistentes	Responsable
14 mayo	<i>Rupturas en el vértice. El Partido Acción Nacional a través de sus escisiones históricas</i> de Víctor Reynoso (2007. Centro de Estudios de Política Comparada, A.C., Ediciones de Educación y Cultura)	<i>Comentaristas:</i> Ignacio L. Almada Bay (COLSON), Enrique Salgado Bojórquez (Secretaría de Comercio y Fomento Industrial), Felipe Mora Arellano (UNISON), Luis Ernesto Flores Fontes (Universidad Kino)	Vinculación (80)	Difusión
24 septiembre	<i>De pacientes a exigentes. Un estudio sociológico sobre calidad de la atención, derechos y ciudadanía en salud</i> , de María del Carmen Castro Vásquez (2008. El Colegio de Sonora)	<i>Comentaristas:</i> Monserrat Salas Valenzuela (Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición) y Mercedes Zúñiga Elizalde (COLSON)	Vinculación (65)	Difusión
29 septiembre	<i>Igualdad, uniformidad, proporcionalidad. Contribuciones directas y reformas fiscales en México, 1810-1846</i> , José Antonio Serrano (2007. Zamora, Instituto Mora, El Colegio de Michoacán)	<i>Comentaristas:</i> Esperanza Donjuan Espinoza (Centro INAH-Sonora), Zulema Trejo Contreras (COLSON)	Vinculación (30)	Difusión
20 octubre	Catálogo de la Red ALTEXTO Noroeste (2008. coeditado por COLSON y UNISON)	<i>Comentaristas:</i> Inés Martínez de Castro Navarrete (COLSON) y Gloria Patricia Miranda (coordinadora de la RNA)	Vinculación (15)	Difusión
22 octubre	<i>Conjunción de pasiones. Trayectoria vital e intelectual de Darío Galaviz Quezada 1951-199</i> , de Silvestre Hernández Uresti. (2008. El Colegio de Sonora)	<i>Comentaristas:</i> Guillermo Núñez Noriega (CIAD) e Inés Martínez de Castro Navarrete (COLSON)	Vinculación (40)	Difusión
9 diciembre	<i>Mujeres, maquila y embarazo. Prácticas de atención de madres-trabajadoras en Nogales, Sonora</i> , de Catalina A. Denman Champion (2008. El Colegio de Sonora)	<i>Comentaristas:</i> María Eugenia de la O Martínez (CIESAS-Occidente) y Maren Von Der Borch (UNISON)	Vinculación (90)	Difusión
Seminarios				
7 febrero	Aproximaciones a la frontera latina: migrantes centroamericanos	Leopoldo Santos Ramírez (COLSON)	Académico (15)	Gloria Ciria Valdez Gardea (Seminario Permanente Niñez Migrante-COLSON)

Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Tipo de evento y número de asistentes	Responsable
29 febrero	Atisbo al taller del historiador: Concepción y realización de un estudio histórico sobre la frontera norte de México. Problemas, recursos, metodología y enfoque” y “La cartografía como referencia preeminente en la investigación y escritura de la historia: el caso del noreste de México y Texas	Octavio Herrera Pérez (Instituto de Investigaciones Históricas de la Universidad Autónoma de Tamaulipas)	Académico (15)	Ignacio L. Almada Bay (Cuerpo Académico del CEHRF-COLSON)
13 marzo	La democracia en México entre la regresión y la continuidad	Aziz Nassif (CIESAS)	Académico (20)	Nicolás Pineda Pablos (Programa de Estudios Políticos y Gestión Pública del COLSON)
21 mayo	De vándalos, godos y apaches. Poder, conflicto y bárbaros en la provincia de Nueva Vizcaya y “	Sara Ortelli (CONICET)	Académico (20)	María del Valle Borrero Silva (Cuerpo Académico de EHRF-COLSON)
22 mayo	Veinticinco años de historiografía de indios y fronteras en Argentina	Sara Ortelli (CONICET)	Académico (20)	María del Valle Borrero Silva (Cuerpo Académico de EHRF-COLSON)
27 mayo	Tráfico de menores, protección y medidas, una mirada binacional	<i>Participantes:</i> Thomas “TJ” Wasden, Department of Services and Family Protection in the State of Texas y Juan Miguel Espinoza Cid (UNISON)	Académico y de vinculación (45)	Gloria Ciria Valdez Gardea (Seminario Permanente Niñez Migrante-COLSON)
3 junio	Menores repatriados y participación comunitaria, una mirada binacional	<i>Participante:</i> Olimpia Salazar (DIF-Sonora), Ana Alicia Paz Casas (Border Action, Tucson, Arizona)	Académico y de vinculación (25)	Gloria Ciria Valdez Gardea (Seminario Permanente Niñez Migrante-COLSON)
29 y 30 septiembre	Teoría y metodología de la historia fiscal, siglos XVIII y XIX	José Antonio Serrano (COLMICH)	Académico (30)	José Marcos Medina Bustos (Cuerpo Académico de EHRF-COLSON)
29 octubre	Una mirada multidisciplinaria a la crisis financiera	<i>Participantes:</i> Guadalupe Soltero (UNISON), Leopoldo Santos Ramírez, Álvaro Bracamonte y Álex Covarrubias (COLSON)	Académico (25)	Álvaro Bracamonte Sierra (CEAN-COLSON)

Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Tipo de evento y número de asistentes	Responsable
Coloquios				
30 abril	Ier. Coloquio Internacional Ciudades del turismo	<i>Participantes:</i> Académicos, investigadores y alumnos de maestría y doctorado en Ciencias Sociales	Académico (150)	Eloy Méndez Sáinz (CEAN- COLSON)
Celebraciones				
13 marzo	Develación de la placa de la Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta de El Colegio de Sonora	<i>Participantes:</i> Eduardo Bours Castelo (Gobernador del Estado de Sonora), Gerardo Cornejo Murrieta (COLSON), Rafael Diego Fernández Sotelo (COLMICH), Juan Manuel Durán (Biblioteca Pública del Estado de Jalisco)	Vinculación (200)	Catalina A. Denman Champion (Rectoría)

Cuadro 18
Eventos Coorganizados

Fecha	Evento	Coorganizan	Tipo de evento y número de asistentes
Simposios			
19 al 22 febrero	XXXII Simposio de Historia y Antropología de la Universidad de Sonora “La Enseñanza de la Historia y las Ciencias Sociales”	UNISON, SSH, COLSON y Centro INAH-Sonora	Académico 300
26 junio	La agricultura del Valle del Yaqui y la Crisis alimentaria	SAGARPA, CIAD, INIFAP	Académico y Vinculación 30
24 al 29 noviembre	XXI Simposio de la Sociedad Sonorense de Historia, A.C., con el tema: “Antecedentes Históricos sobre la Independencia y la Revolución Mexicana en el Noroeste	Sociedad Sonorense de Historia, A.C., la Secretaría de Educación y Cultura, la Universidad de Sonora, el Instituto Sonorense de Cultura, el Centro INAH-Sonora, El Colegio de Sonora, entre otras	Académico 200
Conferencias			
28 febrero	Fuentes del noroeste de México en el Archivo Histórico de la Cancillería, Mercedes de Vega Armijo, Acervo Histórico Diplomático (Archivo SRE)	SRE, Delegación Sonora	Vinculación 30
Presentaciones de libros			
22 febrero	<i>Conjunción de pasiones. Trayectoria vital e intelectual de Darío Galaviz Quezada (Guaymas, Sonora, 1951-1993)</i> de Silvestre Hernández Uresti. 2007. COLSON. Colección de Cuadernos Cuarto Creciente No. 14	Casa de la Cultura de Guaymas, Sonora	Vinculación 100
5 marzo	Número 24 de <i>Sonárida. Revista de Encuentro entre Sonora y Arizona</i>	SEC-Instituto de Educación Sonora-Arizona	Vinculación 90
29 abril	<i>Historias cortas</i> , de Miguel Escobar (2008, ISC)	ISC	Vinculación 30
20 mayo	<i>Un siglo de sindicalismo en México. Los desafíos del movimiento obrero a través de su historia</i> , de Álex Covarrubias Valdenebro y Vicente Solís (Coordinadores). 2008. UNISON, COLSON, Universidad Autónoma de Querétaro. Hermosillo	CTM-Sonora	Vinculación 120
20 noviembre	<i>Estudios sobre cultura, género y violencia contra las mujeres</i> , de Roberto Castro e Irene Casique (editores). 2008. CRIM-UNAM	ISM	Vinculación 70
Talleres			
21 septiembre	Atención a poblaciones vulnerables en la frontera Sonora-Arizona / Reaching out to Vulnerable Populations on the Sonora Arizona Border	Universidad de Arizona y El Colegio de Sonora (TIES)	Académico 60

Fecha	Evento	Coorganizan	Tipo de evento y número de asistentes
7 noviembre	Los Flujos de información climática e hidráulica en la Costa Oeste de América del Norte	Universidad de Arizona, <i>Comisión Estatal del Agua, Comisión Nacional del Agua, Instituto Mexicano de Tecnología del Agua y National Oceanic & Atmospheric Administration</i>	Académico y vinculación 60
Reuniones			
7 a 9 mayo	Reunión Anual de la Asociación Fronteriza Mexicano-Estadounidense de Salud (AFMES) " <i>Acciones conjuntas para una vida sana</i> "	Comité Estatal Interinstitucional de Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud en Sonora	Académico y vinculación 400
Foros			
12 mayo	Foro regional de análisis de la reforma energética en México	CIAD y El Colegio Nacional de Economistas	Académico 40
11 al 14 noviembre	VI Foro de las Misiones del Noroeste de México: Origen y Destino	Gobierno del Estado de Sonora, a través del Instituto Sonorense de Cultura, el Fondo Regional para la Cultura y las Artes del Noroeste, y el Centro INAH-Sonora, la Sociedad Sonorense de Historia, A.C. y el Museo de Culturas Populares e Indígenas de Sonora	Académico y vinculación 120
11 diciembre	Retos y dificultades para la participación política de la mujer	IFE	Académico y vinculación 40
Seminarios			
13 y 14 octubre	Seminario Permanente Niñez Migrante Internacional " <i>Una mirada multidisciplinar en los estudios de migración</i> "	Asociación Danesa de Profesores de Español	Académico y vinculación 70
4 y 5 diciembre	Seminario-taller de prevención de VIH en usuarios/as de drogas inyectadas	COLSON, Secretaría de Salud y CENSIDA	Académico y vinculación 50
Congresos			
23 y 24 octubre	VIII Conferencia Información para la Acción " <i>Promoviendo estilos de vida saludable en las comunidades fronterizas</i> "	Secretaría de Salud Pública, MEXFAM, SEAHEC, The University of Arizona y Arizona Department of Health Services	Vinculación 80
27 a 31 octubre	V Congreso Internacional Mujer, Trabajo y Salud " <i>Por trabajos dignos y saludables para las mujeres</i> "	Universidad Autónoma de Zacatecas, Universidad Autónoma Metropolitana, Iniciativa Ciudadana y Desarrollo Social A.C., Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. y Zanzana, Conocimiento y Expresión, A.C., Organización Internacional del Trabajo y Fundación Friedrich Ebert Stiftung	Académico y vinculación 500

Fecha	Evento	Coorganizan	Tipo de evento y número de asistentes
Encuentros			
3 y 4 octubre	Festival de la Palabra IV encuentro de los que escriben con los que leen	Asociación Escritores de Sonora, A.C., en coordinación con Editorial Garabatos, y con el apoyo del Instituto Sonorense de Cultura, Universidad de Sonora, Instituto Municipal de Cultura y Arte	Vinculación 120
Jornadas			
21 mayo	Jornadas CIDE	CIDE	Académico 160
Videoconferencias			
24 noviembre	La gobernanza de la cooperación transfronteriza: experiencias y agenda regional para América del Norte, se transmitió desde el COLEF	COLEF	Académico 30
27 noviembre	Los impactos sociales de la crisis económica en México, se transmitió desde el CIESAS, México, D.F.	CIDE y CIESAS	Académico 10

Cuadro 19
Ponencias, conferencias y presentaciones de libros en diversos eventos

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ Presentador	Evento
Ponencias			
17 de enero	Arquitectura imaginada	Eloy Méndez Sáinz	Seminario debate del Programa de Doctorado "Ciudad, territorio y sustentabilidad", Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco
13 al 15 de febrero	La gestión integrada de cuencas hidrológicas: una herramienta para coordinar esfuerzos y solucionar problemas	José Luis Moreno Vázquez	Encuentro Multidisciplinario sobre Cuencas Hidrológicas en la Frontera Norte de México, Mexicali. B.C.
19 al 22 de febrero	Nos fue como a Tácito. El fracaso y la derrota como fuentes potenciales de conocimiento histórico. La difusión de la experiencia del desengaño como recurso pedagógico	Ignacio L. Almada Bay	XXXII Simposio de Historia y Antropología de Sonora, Edición Internacional
	La enseñanza de la Ciencia Política en la Universidad de Sonora: Comentarios al proyecto del plan de estudios de la Licenciatura en Estudios Políticos	Juan Poom Medina	
26 de febrero	La recesión económica en Estados Unidos y su impacto en México	Álvaro Bracamonte Sierra	Evento de la Licenciatura en Periodismo, Universidad Kino
26 de febrero	Las organizaciones ambientales mexicanas	Mario A. Velázquez García	Seminario permanente sobre organizaciones civiles y ambientales en México, El Colegio Mexiquense
28 al 29 de febrero	Formación colonial del Pitic (Hoy Hermosillo) ciudad de las provincias internas de la Nueva España	Eloy Méndez Sáinz	Seminario "Espacios públicos en la zona monumental de Puebla", Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
6 y 7 de marzo	La empresa red como actor social del desarrollo: estrategias para la generación y apropiación de valor	Óscar F. Contreras Montellano	Seminario Internacional Innovación Tecnológica y Rentas Económicas en las Redes Globales de Producción: Un enfoque desde las Estrategias de Desarrollo, El Colegio de México, Facultad de Economía y el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, México D.F.
8 de marzo	Género, Interculturalidad y salud	Patricia Aranda Gallegos	III Foro anual de la Licenciatura en Intervención Educativa de la Universidad Pedagógica Nacional y el Centro Pedagógico del Estado de Sonora
10 de marzo	Migración y crisis económica en EU	Álvaro Bracamonte Sierra	Foro sobre Migración con legisladores de estados fronterizos, Congreso de Sonora
11 de marzo	La dimensión política en la innovación de la gestión pública	Juan Poom Medina	Semana de Economía y Finanzas, Instituto Tecnológico de Sonora, Ciudad Obregón, Sonora

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ Presentador	Evento
12 de marzo	Los excedentes petroleros y las fianzas públicas	Álvaro Bracamonte Sierra	Seminario: "La reforma energética: sus repercusiones e impacto regional", Universidad de Sonora
13 al 14 de marzo	Achicando Futuros: Neo-Actors in International Migration	Gloria Siria Valdez Gardea	¿No vale nada la vida? (La vida no vale nada): Cultural and Political Intersections of Migration and Death in the U.S.-Mexico Border, University of Arizona, Tucson, Arizona
27 al 29 de marzo	Prácticas privadas en las ciudades del turismo: paisajes e imaginarios en Puerto Peñasco (México) y Roses (España)	Eloy Méndez Sáinz	Coloquio Internacional "Normas y prácticas en las ciudades españolas e hispanoamericanas (siglos XVIII-XXI)", Casa Velásquez, Universidad de Granada y el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM Granada, España
3 y 4 de abril	Estudio etnográfico de la DOC en dos Unidades de Medicina Familiar del IMSS	Patricia Aranda Gallegos	Jornadas Académicas de Enfermería 2008, Auditorio Dr. Francisco Castillo, Hermosillo, Sonora, IMSS
9 de abril	Alianzas, pactos y conflictos entre notables e indígenas sonorenses	Zulema Trejo Contreras	Seminario Conflicto y Armonía. Etnias y poder civil, militar y religioso en Sonora
18 y 19 de abril	Capítulo introductorio al Apuntamiento de don Juan Manuel de Viniegra, "Carrera y patronazgo"	Ignacio Almada Bay	Seminario de Instituciones Novohispanas, Universidad de Guadalajara
28 al 30 de abril	El trabajo en las tiendas de autoservicio. Cuando el género se entrecruza con la violencia	Mercedes Zúñiga Elizalde	Primer Congreso de Estudios de Género en el Norte de México, Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo, Coahuila
	Redes sociales de apoyo a las personas adultas mayores en Sonora	Mercedes Zúñiga Elizalde y Gabriela Grijalva Monteverde	
30 de abril	Auge, crisis y perspectivas de Puerto Peñasco como destino turístico internacional	Álvaro Bracamonte Sierra	Primer Coloquio Internacional Ciudades del Turismo, El Colegio de Sonora, Hermosillo
	El cambio de comunidad a sociedad turística: las formas de organización social y el turismo	Mario Alberto Velázquez García	
	Turismo y reorganización territorial en Puerto Peñasco. El caso de los asentamientos humanos del núcleo urbano original	Cristina I. Martínez Rascón	
	Revisitando la comunidad pesquera tradicional: actores y pesquería en Puerto Peñasco	Gloria Siria Valdez Gardea	
	Los imaginarios urbanos del lugar	Eloy Méndez Sáinz	
5 y 6 de mayo	Violencia en el trabajo	Mercedes Zúñiga Elizalde	Seminario Violencia laboral contra las trabajadoras: propuestas a la Ley Federal de Trabajo, Cámara de Diputados, México D.F.

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ Presentador	Evento
7 al 9 de mayo	Presentación del libro de su autoría Arquitecturas de la Globalización	Eloy Méndez Sáinz	Semana de Encuentro Departamental de Arquitectura e Ingeniería, Instituto Tecnológico Superior de Cajeme, Cd. Obregón
7 al 10 de mayo	Avances de Investigación sobre Atención a la Salud de Jornaleros: Conceptualizando un Modelo Binacional de Responsabilidad Social de las Empresas Agroindustriales.	Patricia Aranda Gallegos	LXVI Reunión Anual de la Asociación Fronteriza Mexicano-Estadounidense de Salud (AFMES): "Acciones Conjuntas para una Vida Saludable"
	Fortalecimiento de la Fuerza de Trabajo en Salud Pública en la Frontera Mediante el Diplomado en Salud Pública	Catalina A. Denman Champion	
12 de mayo	La inversión para financiar la infraestructura de PEMEX ¿debe ser de procedencia pública o privada?	Liz Ileana Rodríguez	Foro regional de análisis de la reforma energética en México. Organizado por Colegio Nacional de Economistas, CIAD, COLSON, Hermosillo
21 de mayo	La competitividad en la ciudad de Hermosillo	Alejandro Covarrubias Valdenebro	Jornadas CIDE, El Colegio de Sonora, Hermosillo
21 al 23 de mayo	Notas para una prospectiva de los estudios del trabajo en México	Óscar F. Contreras Montellano	VI Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Estudios del Trabajo, Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, Querétaro
	Mercado de trabajo y configuración social	Alejandro Covarrubias Valdenebro	
28 de mayo	Soy pescadora de Almejas... respuestas a la marginación en el Alto Golfo de California	Gloria Siria Valdez Gardea	IV Jornada de Desarrollo Social, Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora
12 de junio	Las haciendas sonorenses a mediados del siglo XIX	Zulema Trejo Contreras	Congreso Haciendas en la Nueva España y en el México republicano, 1521-1940. Viejos y nuevos paradigmas
12 y 13 de junio	La responsabilidad de los servidores públicos	Juan Poom Medina	Foro de responsabilidad de los Servidores Públicos, Comisión Jurisdiccional de la H. Cámara de Diputados de la LX Legislatura Federal, Hermosillo
19 de junio	La primer fase de la crisis de la monarquía hispánica en la intendencia de Arizpe, 1808-1812	José Marcos Medina Bustos	Coloquio Internacional sobre el Bicentenario de la Independencia y El Camino Real, organizado por la Universidad Autónoma de Chihuahua, Chihuahua
21 de junio	Los presidios de Sonora en el siglo XVIII	María del Valle Borrero Silva	Seminario de Instituciones Novohispanas, Universidad de Guadalajara
21 de junio	Avances del estudio Diagnóstico y Prospectiva de la Industria Aeroespacial en la Región Sonora-Arizona	Óscar F. Contreras Montellano	Plenaria de la Comisión Sonora-Arizona, Phoenix, Arizona

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ Presentador	Evento
3 y 4 de julio	El gobierno local en una zona de frontera durante la transición del Antiguo Régimen al liberalismo, Sonora, 1767-1831	José Marcos Medina Bustos	Poder y gobierno local en México 1808-1857, organizado por el Colegio Mexiquense
3 al 9 de julio	Mujeres diagnosticadas con el virus del papiloma humano (VPH): el derecho a la información en la atención médica	María del Carmen Castro Vásquez	10º Congreso internacional interdisciplinar sobre las mujeres. Universidad Complutense de Madrid
9 de julio	Respuestas de la población sonoreense a las incursiones apaches, 1854-1866. Una primera aproximación	Ignacio L. Almada Bay	Seminario Conflicto y Armonía. Etnias y poder civil, militar y religioso en Sonora, Centro INAH Sonora, Hermosillo
	La participación indígena en la defensa de la provincia de Sonora	María del Valle Borrero Silva	
	Los ocho pueblos como concepto	Raquel Padilla Ramos y Zulema Trejo Contreras	
5 al 7 de agosto	Descentralización e innovación en la gestión pública local en México	Juan Poom Medina	IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencia Política, ALACIP 2008, ¿Gobernanza sin desarrollo? Repensar el bienestar en América Latina, San José, Costa Rica
5 al 8 de septiembre	Transnational Corporations and Local Learning: creating local capabilities from global automotive industry	Óscar F. Contreras Montellano	1º ISA Forum of Sociology, Barcelona, España
18 de septiembre	Participación de ópatas y yaquis en las pugnas faccionales sonorenses (1855-1868)	Zulema Trejo Contreras	Congreso Internacional Dos Siglos de Revoluciones en México, organizado por la UNAM, la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, El Colegio de Michoacán, Morelia
	El primer momento de la crisis monárquica en la intendencia de Arizpe, 1808-1812	José Marcos Medina Bustos	
17 al 19 de septiembre	La epidemia de viruela de 1869 en Hermosillo, Sonora	José Marcos Medina Bustos	Congreso Nacional El Impacto Demográfico de la Viruela. De la Época Colonial al Siglo XX, organizado por la Universidad Juárez del Estado de Durango y El Colegio de Michoacán, Durango
19 y 20 de septiembre	Forma y fondo del Apuntamiento de Viniegra	Ignacio L. Almada Bay	Seminario de Instituciones Novohispanas, Universidad de Guadalajara
25 y 26 de septiembre	Planeación Municipal y reserva territorial en Puerto Peñasco, 2000-2007	Cristina I. Martínez Rascón	XX Encuentro de la RNIU. Identidades regionales y construcción del espacio urbano, Red Nacional de Investigación Urbana y Universidad de Nayarit, Tepic Nayarit
1 de octubre	Análisis asistido por computadora de narrativas de atención a la salud de jornaleros agrícolas: Alcances y límites metodológicos en contextos multiculturales	Patricia Aranda Gallegos	Primer Simposio Internacional de Análisis Visual y Textual Asistido por Computadora (SIAVTAC) en la Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ Presentador	Evento
3 y 4 de octubre	Producción propia	Miguel Manríquez Durán	IV Festival de la palabra. Asociación de Escritores de Sonora; ISC, IMCA, El Colegio de Sonora, Universidad de Sonora
5 al 7 de octubre	Estudio Binacional de Mujeres Inmigrantes: El Continuum de Salud Reproductiva en la Frontera México-EU	Gloria Siria Valdez Gardea	VIII Semana Binacional de Salud Foro de políticas públicas en la salud y migración, Secretaría de Salud, Gobierno del Estado de Zacatecas, Semana Binacional de Salud, Health Initiative of the America y Universidad de California, Zacatecas, Zacatecas
8 de octubre	Agua y sustentabilidad en la Cuenca del río Sonora	José Luis Moreno Vázquez	Escuela de Arquitectura, Universidad de Sonora
9 de octubre	El Arte de la Lectura	Miguel Manríquez Durán	Instituto Tecnológico Superior de Cajeme, Ciudad Obregón
13 y 14 de octubre	Desafíos contemporáneos en el estudio de las migraciones	Gloria Siria Valdez Gardea	Seminario Niñez Migrante Internacional: Una Mirada Multidisciplinar en los estudios de migración, El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora
14 de octubre	Noticias biográficas de Juan Salvador Esquer, 1625-1740. Orígenes de la familia Esquer en Sonora	Nicolás Pineda Pablos y Stella Cardoza	Sociedad Sonorense de Historia, Hermosillo
15 de octubre	Tendencias de la localización de la maquiladora en México	Blanca Esthela Lara Enríquez	Seminario General de Investigación, El Colegio de Sonora
15 al 18 de octubre	Cooperación para el manejo de cuencas transfronterizas: el caso del río San Pedro entre México y Estados Unidos	José Luis Moreno Vázquez y José María Martínez Rodríguez	V Simposio Internacional en Manejo de aguas Transfronterizas, Thessalonika, Grecia
20 al 24 de octubre	Menores migrantes en tránsito por Sonora	Gloria Siria Valdez Gardea	Foro niñez migrante y derechos humanos, Instituto Nacional de las Mujeres, Matamoros, Tamaulipas
23 al 25 de octubre	La antropología de la migración; poblaciones complejas, trabajo de campo y actores	Gloria Siria Valdez Gardea	Primer Congreso Internacional de Ciencias Sociales en el Sureste Mexicano, Universidad del Caribe Cancún, Quintana Roo
27 al 31 de octubre	Condiciones de empleo y acceso a la Seguridad Social en México	Mercedes Zúñiga Elizalde	V Congreso Internacional Mujer, Trabajo y Salud, UAZ, UAM, V Congreso Zanzana, A.C., Zacatecas, México
		Gabriela Grijalva Monteverde	
	Ventajas y desventajas de las Encuestas en Hogares para la medición de las condiciones de trabajo. Una experiencia en el Norte de México	Gabriela Grijalva Monteverde y Leonor A. Cedillo Becerril	
	El derecho a la salud de las jornaleras agrícolas en Estación Pesqueira, Sonora: Reflexiones de investigación	Patricia Aranda Gallegos	
	El trabajo y la salud de las mujeres: Un marco conceptual	Catalina A. Denman Champion	

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ Presentador	Evento
28 de octubre	La industria aeroespacial y las nuevas oportunidades para las empresas locales	Óscar F. Contreras Montellano	Foro: Desarrollo Regional de la Industria Automotriz y Aeronáutica Centro de Integración para la Industria Automotriz y Aeronáutica de Sonora, A.C. (CIIAAS), Hermosillo, Sonora
28 al 31 de octubre	Tendencias de localización e integración regional de la industria maquiladora de exportación. Un análisis por entidad federativa (1986-2006)	Blanca Esthela Lara Enríquez	13° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional organizado por la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C., (AMECIDER), en la Universidad Autónoma de Aguascalientes
	El impacto de la subcontratación productiva en la industria textil y del vestido de Cd. Obregón, Sonora: Un estudio comparativo en establecimientos de capital local y extranjero	Blanca Esthela Lara Enríquez y Oralía Osuna	
	Oferta docente del Centro de Estudios del Desarrollo constituida por la Línea de Investigación de Desarrollo Económico y Exclusión Social que se imparte en los programas de Maestría y Doctorado de la institución y además la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas	Blanca Esthela Lara Enríquez	
29 de octubre	La crisis financiera: alcances y repercusiones	Álvaro Bracamonte Sierra	Seminario Especial: "Una mirada multidisciplinaria a la crisis financiera", El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora
	La crisis financiera	Alejandro Covarrubias Valdenebro	
30 de octubre	La naturaleza de la crisis financiera	Álvaro Bracamonte Sierra	Organización de Expendedores de Gasolina de Sonora, Puerto Peñasco
3 al 6 de noviembre	Globalización y empleo en Sonora: los desafíos de las regiones ganadoras y perdedoras	Blanca Esthela Lara Enríquez, Lorenia Velázquez Contreras, Josefina Alvarado	3er Congreso Internacional de Sociología: Imaginando la sociología del siglo XXI, UABC
4 al 7 de noviembre	Sociedad civil y participación ciudadana. El caso de la defensa de un Parque Urbano en Hermosillo, México	Cristina I. Martínez Rascón	Seminario Internacional de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México
4 al 8 de noviembre	Cervantes: una poética del destino	Miguel Manríquez Durán	XIX Coloquio Cervantino Internacional. El Quijote, perspectivas del siglo XXI. Centro de Estudios Cervantinos, Universidad de Guanajuato, Museo Iconográfico del Quijote, Fundación Cervantina de México, Guanajuato, México
7 de noviembre	Empresas transnacionales, aprendizaje tecnológico y desarrollo endógeno. Una revisión del debate	Óscar F. Contreras Motellano	Seminario Las Multinationales en México, El Colegio de la Frontera Norte-Fundación Friedrich Ebert, Tijuana

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ Presentador	Evento
7 de noviembre	Los flujos de información climática en la costa oeste de América del Norte	Nicolás Pineda Pablos y Alejandro Salazar Adams	En taller organizado por El Colegio de Sonora y la Universidad de Arizona, Hermosillo
7 de noviembre	Universitarios frente a la Inseguridad Pública	Alejandro Covarrubias Valdenebro	Primer Foro Universitario: Comunicación a favor de una cultura de seguridad, justicia y legalidad, por un México sin violencia, Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora
11 al 14 de Noviembre	Las Misiones jesuitas y la defensa de la provincia de Sonora	María del Valle Borrero Silva	VI Foro de las misiones del Noroeste de México. Origen y destino, Centro INAH Sonora, Hermosillo
	La misión de Ures en 1776	José Marcos Medina Bustos	
	Misión, nación y territorio	Esperanza Donjuan, Raquel Padilla y Zulema Trejo Contreras	
12 al 14 de noviembre	Construcción ciudadana de las mujeres en Sonora. Ejercicios previos al voto femenino	Mercedes Zúñiga Elizalde, Leyla Acedo Ung y Elizabeth Cejudo Ramos	XX Congreso Nacional de Estudios Electorales, Morelia, Michoacán
14 y 15 noviembre	Los nuevos recursos de la izquierda: la estrategia de Chávez en Latinoamérica	Mario A. Velázquez García	Conferencia Internacional: Latino/a USA: transnational identities University of Southern Denmark
19 de noviembre	Universalismo básico y salud	Patricia Aranda Gallegos, María del Carmen Castro Vásquez	Seminario de Política Social, perspectivas de Universalismos en México
24 de noviembre	De la crisis inmobiliaria a la crisis financiera: Repercusiones en el turismo de Sonora	Álvaro Bracamonte Sierra	VIII Congresos de Economía "La crisis financiera de EU y sus repercusiones en México y Sonora", UNISON, Hermosillo, Sonora
24-29 de noviembre	El Gral. Ángel García, de militar federal y empresario en Sonora al gabinete del Presidente Madero, 1890-1913	Ignacio L. Almada Bay	XXI Simposio de la Sociedad Sonorense de Historia, Hermosillo
24 al 29 de noviembre	Los presidios de la provincia de Sonora previa a la época independiente	María del Valle Borrero Silva	
	La crisis de 1808 en la intendencia de Arizpe	José Marcos Medina Bustos	
	Los orígenes sonorenses del presidente conservador Félix María Zuloaga 1813-1898	Nicolás Pineda Pablos	
26 de noviembre	Respuestas de la población sonorense a las incursiones apaches, 1854-1866. Una primer aproximación	Ignacio L. Almada Bay	Seminario General, El Colegio de Sonora
27 y 28 de noviembre	Letra y figura. Juan Manuel de Viniegra en su tinta	Ignacio L. Almada Bay	Seminario de Instituciones Novohispanas, Universidad de Guadalajara
	Los presidios de Sonora en el siglo XVIII	María del Valle Borrero Silva	

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ Presentador	Evento
4 y 5 de diciembre	Diagnóstico y Prospectiva de la Industria Aeroespacial en la Región Sonora-Arizona	Óscar F. Contreras Montellano	Plenaria de la Comisión Sonora-Arizona, Hermosillo, Sonora
5 de diciembre	Para comprender a Subirats	Miguel Manríquez Durán	Presentación de Eduardo Subirats, Universidad de Sonora
Conferencias			
25 de enero	Visión panorámica del libro Breve historia de Sonora	Ignacio L. Almada Bay	El Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora
7 de febrero	Marco histórico de la participación de Sonora en el Congreso Constituyente de 1916-1917	Ignacio L. Almada Bay	Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Sonora
13 de marzo	Crónica mínima de tres prodigios	Gerardo Cornejo Murrieta	Evento en que se dio el nombre de "Gerardo Cornejo" a la Biblioteca de El Colegio de Sonora
29 de abril	El Placer de la Lectura	Gerardo Cornejo Murrieta	Universidad de Valle de México
4 de junio	Women, Work, and Health in Northern Mexico: New Research Questions	Catalina A. Denman Champion	University of Connecticut (Storrs, CT, USA), Department of Political Science and the Human Rights Institute
10 de septiembre	Las características sociológicas de la familia, su ubicación dinámica y sus roles sociales	Patricia Aranda Gallegos	Conferencia a alumnos del módulo de Pediatría Social del Plan Único de Especializaciones Médicas. Primer año de Especialidad de Pediatría del Hospital Infantil del Estado de Sonora
23 de octubre	Los enfoques actuales del desarrollo regional	Nicolás Pineda Pablos	II Semana Académica, ITSON, Empalme
10 y 11 de diciembre	Conferencia magistral: Una ciudad para la gente	Eloy Méndez Sáinz	X Seminario Nacional de Teoría de la Arquitectura: Ciudad y Territorio Turístico Sustentable, Universidad Autónoma de Sinaloa, Mazatlán
Presentaciones de libros			
29 de febrero	"El lindero que definió a la nación", de Octavio Herrera, Secretaría de Relaciones Exteriores	María del Valle Borrero Silva	El Colegio de Sonora, Hermosillo
7 de marzo	"Fundaciones Novohispanas en Sonora, Siglos XVII y XVIII", de Juan Luis Loredó López, Universidad de Sonora	Eloy Méndez Sáinz	Escuela de Arquitectura de la Universidad de Sonora, Hermosillo
1 de abril	"De Tierra, Cal y Canto. Estudio histórico de la construcción en Sonora", de Cesar Armando Quijada y Adolfo García Robles (coordinadores), Sociedad Sonorense de Historia	Eloy Méndez Sáinz	XVI Simposio de Historia de la Sociedad Sonorense de Historia, Sociedad Sonorense de Historia, Hermosillo
15 de abril	"Orígenes históricos del municipio de San Felipe de Jesús, Sonora 1657-1837", de José Jesús Terán	María del Valle Borrero Silva	Sociedad Sonorense de Historia, Hermosillo

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ Presentador	Evento
17 de junio	“Método científico y política social. A propósito de las evaluaciones cualitativas de programas sociales”, de Fernando Cortés, Agustín Escobar y Mercedes González de la Rocha	Catalina A. Denman Champion	El Colegio de México, México, D. F.
24 de septiembre	"De pacientes a exigentes. Un estudio sociológico sobre la calidad de la atención, derechos y ciudadanía en salud", de Ma. del Carmen Castro, El Colegio de Sonora	Mercedes Zúñiga Elizalde	El Colegio de Sonora, Hermosillo
5 de noviembre	“Agua Potable en México: Historia reciente, actores, procesos y propuestas”	Nicolás Pineda Pablos	XXII Convención anual de la Asociación Nacional de Empresas de Agua (ANEAS), Guadalajara, Jalisco
11 al 14 de noviembre	“El Colegio de Sinaloa”, de Laura Álvarez Tostado, Universidad Autónoma de Sinaloa	María del Valle Borrero Silva	VI Foro de las Misiones del Noroeste de México origen y destino, Hermosillo
3 de diciembre	“Mujeres al micrófono: tres reflexiones tres”, de Norma Alicia Pimienta, Editorial Pimienta	Miguel Manríquez Durán	Universidad de Sonora, Hermosillo
20 de noviembre	“Estudios sobre cultura, género y violencia contra las mujeres”, de Roberto Castro e Irene Casique, CRIM-UNAM	María del Carmen Castro Vásquez María del Carmen Arellano Gálvez	El Colegio de Sonora, Hermosillo
24 al 29 Noviembre	“Inmigración griega, creación de empresas y actividad empresarial en Sinaloa”, de Gustavo Aguilar Aguilar, Universidad Autónoma de Sinaloa	María del Valle Borrero Silva	XXI Simposio de la Sociedad Sonorense de Historia, Hermosillo

Cuadro 20
Resumen de actividad radiofónica

Producto	Número
Radio Sonora	
Programas producidos y emitidos de “La Conversada”	52
Reseñas de publicaciones de la institución	6
Cápsulas promocionales sobre actividades y eventos, producidas y transmitidas	29
Cápsulas científicas y culturales	6
Otras radiodifusoras	
Participación con entrevistas temáticas en espacios radiales establecidos	8
Participación en espacios radiales establecidos para promoción de eventos y actividades	20
Total	121

Cuadro 21
Resumen de actividad televisiva

Producto	Número
Cápsulas editoriales Telemax	47
Participación en espacios televisivos establecidos con entrevistas temáticas	9
Participación en espacios televisivos establecidos para promoción de eventos y actividades	7
Total	63

Cuadro 22
Espacios en prensa

Tipo de espacio	Medio	Número
Artículos en la sección de "Fuera de ruta"	Periódico <i>Expreso</i>	53
Artículos en la sección de "Observatorio urbano"	Periódico <i>Tribuna del Yaqui</i>	51
Artículos de investigadores, como articulistas independientes	Periódicos <i>El Imparcial</i> , <i>Dossier</i> , y otros periódicos y revistas	222
Entrevistas a investigadores y directivos	Periódicos locales y regionales	9
Reseñas y notas sobre publicaciones de El Colegio	Periódicos y revistas locales y regionales	5
Notas sobre actividades	Periódicos y revistas locales	37
Inserciones pagadas	Periódicos	20
Total		397

Cuadro 23

Eventos artísticos-culturales

Fecha	Evento	Participantes
20 de febrero	Representación teatral	Alumnos del diplomado en teatro de la Universidad de Sonora. Dirección: Jorge Rojas Fernández
22 de febrero	Representación teatral	Alumnos del diplomado en teatro de la Universidad de Sonora. Dirección: Jorge Rojas Fernández
29 de febrero	Recital de música norteña	Juan Lucero y "Los sonidos del norte"
5 de marzo	Recital de poesía y música	Laura Delia Quintero (poesía) Gisela Guadalupe Machado
12 de marzo	Recital de música	Gaspar Madrigal y "El Ruletero"
14 de marzo	Recital de música grupo "Stretto"	Oscar Mayoral, José Luis Arvizu, David Norzagaray
14 de mayo	Recital de música grupo "Kipú"	Dirigido por Arnulfo Miranda
15 de mayo	Danza de Pascola	Miembros de la comunidad Yaqui de la colonia La Matanza y comunidad Sarmiento de Hermosillo, Sonora, coordinados por Esperanza Molina
3 de septiembre	Exposición fotográfica "Los otros niños del Pitic" en el marco de Fotoseptiembre	Rocío Solís
3 de septiembre	Música tradicional oaxaqueña	Grupo "Los rebeldes del sur" del poblado Miguel Alemán, dirigidos por Emiliano Hernández Roque
24 de septiembre	Representación teatral	Eva Calderón de la Barca y Masiel Martínez, acompañadas por el saxofonista Pavel López González
13 de septiembre	Recital de música mexicana	Mariachi Juvenil de Sonora
16 de octubre	Presentación de documental alusivo al 2 de octubre de 1968	Colección de video Comité 68. Prolibertades Democráticas 1968-2008
16 de octubre	Recital de canto soprano	Susana Salcido Nieblas del grupo "Gaudete", acompañada por Carlos Sau Cota y Alejandro Sau Trujillo
22 de octubre	Representación teatral	Alumnos del diplomado en teatro de la Universidad de Sonora. Dirección: Jorge Rojas Fernández
30 de octubre	Celebración de día de muertos: altar mixteco	Comunidad mixteca del poblado Miguel Alemán
30 de octubre	Música tradicional oaxaqueña	Grupo "Los rebeldes del sur" del poblado Miguel Alemán, dirigidos por Emiliano Hernández Roque
6 de noviembre	Exposición fotográfica "Formaciones vespertinas"	Paula Martins
9 de diciembre	Exposición fotográfica "Mujer Siglo XXI"	Claudia Platt
9 de diciembre	Performance: música y poesía	Rocío Rendón y Lars Heuer

GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

Cuadro 24
Participaciones ejercidas para proyectos y programas

Fuente financiadora	Concepto	Ejercicio (pesos)
CONACYT (Fondos institucional, sectorial y mixto)	Proyectos de Investigación y programa docente	2'812,012
Secretaría de Educación Pública	Programa de Mejoramiento al Profesorado	1'085,738
Secretaría de Salud-CENSIDA	Proyecto de Investigación	377,012
Secretaría de Salud-COFEPRIS	Proyecto de consultoría	4'124,369
Comisión Nacional del Agua	Proyecto de consultoría	808,273
SEMARNAT-CONANP	Proyecto de consultoría	115,000
FUMEC	Proyecto de consultoría	121,902
	Subtotal	9'444,308
Agua de Hermosillo	Proyecto de consultoría	91,741
Comisión Estatal del Agua	Proyecto de consultoría	855,155
Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable	Proyecto de consultoría	518,153
COPRESON	Proyecto de consultoría	324,757
Secretaría de Gobierno	Servicio de asesoría	56,000
	Subtotal	1'845,806
PIMSA	Proyectos de Investigación	361,177
Universidad de Arizona	Proyecto de Investigación	147,921
UCLA-CCPR	Proyecto de Investigación	24,522
OVATIONS	Proyecto de Investigación	39,012
	Subtotal	572,632
	Total	11'862,746

Cuadro 25
Participaciones indirectas

CONACYT	Becas maestrantes (34)	\$3'322,800
CONACYT	Becas doctorantes (11)	\$1'817,472
CONACYT	Becas SNI	\$2'158,826
	Total	\$7'299,098

Cuadro 26
Incremento de sueldos y prestaciones

Concepto	Incremento
<i>Al personal académico, a partir de marzo de 2008</i>	
Salario tabular	4.25%
Despensa	Se mantuvo en \$1,150 mensual
Fondo de ahorro	De \$1,150 a \$1,250 mensual
<i>Al personal administrativo, a partir del 1° de enero de 2008</i>	
Salario tabular	5%
Ayuda para transporte	De \$305 a \$350 mensual
Despensa	Se mantuvo en \$1,150 mensual
Fondo de ahorro	De \$630 a \$680 mensual
Guardería	Se mantuvo en \$675 mensual
Apoyo para útiles escolares	Se mantuvo en \$750 anual
Estímulo anual para madres	Se mantuvo en \$725 anual

Cuadro 27
Resultados del Programa de Becas al Desempeño Académico
Convocatorias 2007 y 2008

	Nombre	Puntaje	Nivel
1	Eloy Méndez Sáinz	3780	IX
2	Óscar Fernando Contreras Montellano	3236.7	IX
3	Ignacio Lorenzo Almada Bay	2507	IX
4	Álvaro Bracamonte Sierra	2447	IX
5	Kathleen Ann Denman Champion	2303.3	VIII
6	Gabriela Grijalva Monteverde	2096	VII
7	Mercedes Zúñiga Elizalde	2081.5	VII
8	Nicolás Pineda Pablos	2058	VII
9	Jesús Armando Haro Encinas	1947.15	VI
10	Alex Covarrubias Valdenebro	1740	V
11	Cristina Isabel Martínez Rascón	1736.8	V
12	Gloria Siria Valdez Gardea	1706.8	V
13	María del Valle Borrero Silva	1694	V
15	José Luis Moreno Vázquez	1620.5	V
15	Zulema Trejo Contreras*	891.2	V
16	Mario Alberto Velázquez García	1531	IV
17	Patricia Aranda Gallegos	1401	IV
18	Blanca Esthela Lara Enríquez	1307.3	III
19	José Marcos Medina Bustos	1256	III
20	Lorenia Velázquez Contreras	1251.7	III
21	Liz Ileana Rodríguez Gámez	1223	III
22	María del Carmen Castro Vásquez	1210	III
23	Miguel Manríquez Durán	1118.8	II
24	Juan Poom Medina *	855	I

*Renuncia a beca por incompatibilidad con PROMEP.

Cuadro 28
Resultados del Sistema de Evaluación y Estímulos al Personal Administrativo
Convocatoria 2008- I

Nivel	2008- I
A1	34
A2	6
Total	40

Cuadro 29
Resultados de la convocatoria COMIP

	Nombre	Categoría y nivel obtenido
1	María del Carmen Castro Vásquez	Profesora Investigadora Titular C
2	José Marcos Medina Bustos	Profesor Investigador Titular C
3	Juan Poom Medina	Profesor Investigador Titular C
4	Gloria Siria Valdez Gardea	Profesora Investigadora Titular B
5	Mario Alberto Velázquez García	Profesor Investigador Titular A

Cuadro 30
Contrataciones temporales de personal de apoyo administrativo, según área

Área	Personal contratado
Rectoría	1
Secretaría General	2
Dirección General Académica	6
Dirección General Administrativa	4
Departamento de Documentación y Biblioteca	2
Departamento de Difusión Cultural	2
Departamento de Cómputo	2
Total	19

Cuadro 31
Capacitación 2008

Área de adscripción	Nombre del (la) trabajador (a)	Curso	Lugar	Fecha
Dirección General Administrativa, Área de Recursos Humanos	Nancy Araceli Cañez Navarrete	Seminario en Relaciones Laborales	ITESM, Campus Sonora Norte	Del 28 de septiembre de 2007 al 02 de febrero de 2008
Departamento de Documentación y Biblioteca	Israel Madrigal Vega	Ordenamiento Topográfico L.C.	Universidad de Sonora	Del 25 al 29 de febrero
Departamento de Difusión Cultural	Orfilia Arvizu Trujillo	Curso- taller proceso de enseñanza-aprendizaje a distancia	Red Nacional Altexto, ANUIES	26 de febrero y 9 de abril
Secretaría General	Eliseo Rodríguez Camou	Cumplimiento de obligaciones derivadas de la Ley de Acceso a la Información Pública para el Estado de Sonora	Instituto de Transparencia Informativa	02 de abril
Departamento de Cómputo	David Islas Romo	Maestría en Administración	Universidad de Sonora	Semestre 2008- I
	Iván Arnoldo Valenzuela Anaya	Maestría en Administración	Universidad de Sonora	Semestre 2008- I
	Guadalupe Martínez Moreno	Formulación y evaluación de proyectos	CECAP	Del 21 al 25 de abril
Dirección General Administrativa, Área de Recursos Humanos	Nancy Araceli Cañez Navarrete	Información general relativa al formato de declaración de situación patrimonial en la modalidad de Versión Pública	Dirección de Desarrollo Profesional del Gobierno del Estado de Sonora	27 de mayo de 2008
Departamento de Cómputo	Iván Arnoldo Valenzuela Anaya	Ortografía	CECAP	Del 23 al 27 de junio

Área de adscripción	Nombre del (la) trabajador (a)	Curso	Lugar	Fecha
Rectoría	Gabriela Grijalva Monteverde	Taller de Planeación Estratégica Integral y Participativa para la realización del PDI	Dra. Elia Marum Espinosa y Dra. María Dolores Sánchez Soler	30 y 31 de julio de 2008
Secretaría General	María del Carmen Castro Vásquez			
Dirección General Académica	Juan Poom Medina			
	José Marcos Medina Bustos			
	María Mercedes Zúñiga Elizalde			
	Alvaro Bracamonte Sierra			
	Ignacio Lorenzo Almada Bay			
	José Luis Moreno Vázquez			
	Patricia Aranda Gallegos			
Nicolás Pineda Pablos				
Departamento de Difusión Cultural	Inés Martínez de Castro Navarrete			
Departamento de Documentación y Biblioteca	Ana Lilian Moya Grijalva			
Dirección General Administrativa	Bertha Alicia Navarro Geraldo			
Departamento de Cómputo	David Islas Romo			
Representante del Personal Administrativo	Norma Valle Dessens			
Dirección General Académica	Gloria Siria Valdez Gardea			
Secretaría General	Perla Alejandra Alcantar Calderón			
Departamento de Difusión Cultural	Idalia Flores Jiménez	Comunicación y Redacción de Documentos	CECAP	11 al 15 de agosto de 2008
		Administración Efectiva del Tiempo	CECAP	12 de agosto de 2008
	Wilber Iván Sarracino Castro	Modernización Administrativa y Diseño Organizacional	CECAP	25 al 27 de agosto de 2008
	Edgar Aguilar Araoz	Administración Efectiva del Tiempo	CECAP	12 de agosto de 2008
Dirección General Académica	Norma Valle Dessens	Administración Efectiva del Tiempo	CECAP	12 de agosto de 2008

Area de adscripción	Nombre del (la) trabajador (a)	Curso	Lugar	Fecha
Departamento de Documentación y Biblioteca	Ana Lilian Moya Grijalva	Taller de Biblioteca Virtual en Salud Fronteriza	Organización Panamericana de la Salud	18, 19 y 20 de agosto de 2008
Departamento de Cómputo	Guadalupe Martínez Moreno			
Departamento de Documentación y Biblioteca	María del Rosario Estrella Ramírez	Taller para consulta en base de Datos Proquest	Lic. Beatriz Martínez	25 de agosto de 2008
	Francisca Macrina Rocha Ramírez			
	Miguel Ángel Rascón Pacheco			
	Alba Rosa López Granillo			
	Amelia Arcenia Arzate Pineda			
Rectoría	María Teresita de Jesús Rojas Zepeda			26 de agosto de 2008
Secretaría General	María Luisa Hernández Rodarte			
Dirección General Académica	Norma Valle Dessens			
	María del Carmen Arellano Gálvez			
	Leyla Guadalupe Acedo Ung			
	María de Jesús Zupo Jiménez			
	María Dolores Fonseca Monge			
	Elizabeth Cejudo Ramos			
	Rafael Enrique Valenzuela Mendoza			
Francisco Javier Zepeda Hoyos				
Departamento de documentación y Biblioteca	Ana Lilian Moya Grijalva			
	Hilda Moreno Navarro			
	Damaris Yael Ortiz Aboites			

Area de adscripción	Nombre del (la) trabajador (a)	Curso	Lugar	Fecha
Departamento de documentación y Biblioteca	Ana Lilian Moya Grijalva	Sistema de Clasificación LC	Dirección General de Bibliotecas de la Universidad Autónoma de México	8 al 12 de septiembre de 2008
	María del Rosario Estrella Ramírez			
	Miguel Angel Rascón Pacheco			
	Amelia Arcenia Arzate Pineda			
	Israel Guadalupe Madrigal Vega			
	Hilda Moreno Navarro			
	Francisca Macrina Rocha Ramírez			
Secretaría General	Perla Alejandra Alcantar Calderón	Administración de Archivos	CECAP	8 al 12 de septiembre de 2008
	Daniela Guadalupe Sánchez Félix			
Dirección General Administrativa	Mayra Guadalupe Palomares López	Ley de Transparencia y Rendición de Cuentas	CECAP	11 al 15 de septiembre de 2008
Departamento de Cómputo	Guadalupe Martínez Moreno	Microsoft <i>Implementing Windows Share Point Services 3.0</i>	LAN EDUCATION SA de CV	12 al 13 de septiembre del 2008
	Iván Arnoldo Valenzuela Anaya			
	Román Bernardino Carrasco			
Secretaría General	Eliseo Rodríguez Camou	Reunión de trabajo con los responsables de cooperación de las instituciones de Educación superior (IES) de país	Universidad Autónoma de Sinaloa	2 y 3 de octubre de 2008
		Gestión universitaria del ISBN	Universidad de Sonora	21 de octubre de 2008
Departamento de Difusión Cultural	Edgar Aguilar Araoz	XIII Reunión Nacional de la Red de Televisión y Video de las IES	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla	9 y 10 de octubre 2008
	Orfilia Arvizu Trujillo	La Creatividad en el Proceso de Diseño y Edición	Universidad de Sonora	20 de octubre de 2008
		Gestión universitaria del ISBN		21 de octubre de 2008
		III Foro Internacional de Edición Universitaria	Guadalajara, Jalisco	1, 2 y 3 de diciembre de 2008

Cuadro 32
Usuarios y servicios de biblioteca

		Trimestre				
		1	2	3	4	Total
Usuarios	Internos	4,824	5,232	3,613	5,643	19,312
	Externos	3,646	4,378	2,935	4,874	15,833
	Total	8,470	9,610	6,548	10,517	35,145
Servicios	Préstamo interno	21,530	26,359	18,066	26,941	92,896
	Préstamo externo	10,027	11,593	8,940	12,994	43,554
	Consulta	1,258	1,614	1,114	1,747	5,733
	Orientación e información	1,679	1,861	1,318	1,984	6,842
	Servicio de Internet	1,788	1,941	1,395	2,065	7,189
	Bases de datos	655	807	601	732	2,795
	Difusión de últimas adquisiciones ¹	6	5	6	6	23
	Préstamo interbibliotecario	0	11	0	0	11
	Visitas guiadas ²	67	2	0	0	69
	Recuperación de documentos	0	33	0	41	74
	Digitalización y envío de información	0	19	5	17	41
	Total	37,010	44,245	31,445	46,527	159,227

¹ Es la forma en que se difunden a través de la página Web los nuevos títulos que ingresan al acervo de la Biblioteca; la sección incluye imagen de la portada, ficha bibliográfica y reseña de los libros y se anuncian de manera quincenal.

² Este servicio es a solicitud de usuarios externos y el cuadro refleja sólo visitas grupales. Se excluyen las visitas guiadas que se hacen de manera individual.

Cuadro 33

Actividades de capacitación, actualización y formación del personal de la Biblioteca

Actividad	Lugar y fecha	Participante
Curso : Recursos de información sobre estudios americanos Biblioteca Benjamín Franklin	Universidad de Sonora del 25 al 29 de febrero	Hilda Moreno Navarro
Estancia académica	Dirección General de Bibliotecas de la UNAM del 30 de junio al 4 de julio	Ana Lilian Moya Grijalva
Curso : Formación de usuarios	Universidad de Sonora del 11 al 15 de agosto	Hilda Moreno Navarro
Taller y reunión de trabajo de la Biblioteca Virtual en Salud Fronteriza con apoyo de la OPS	Biblioteca del Community College de El Paso, del 18 al 20 de agosto	Ana Lilian Moya Grijalva (Biblioteca), Patricia Aranda Gallegos (CESS) y Guadalupe Martínez Moreno (Cómputo)
Coloquio: Administración y Liderazgo en el Campo Informativo	Universidad Veracruzana en Boca del Río, del 21 al 23 de septiembre	Ana Lilian Moya Grijalva
Visita y reunión de trabajo con Directores de Biblioteca	CIDE e Instituto Mora en la Ciudad de México, 25 y 26 de septiembre	Ana Lilian Moya Grijalva
Curso : Sistema de Clasificación L.C. II	El Colegio de Sonora del 29 de septiembre al 03 de octubre. Impartido por Margarita Hernández, de la DGB-UNAM	Macrina Rocha Ramírez, Hilda Moreno Navarro, Israel Madrigal Vega, María del Rosario Estrella Ramírez, Miguel Ángel Rascón Pacheco, Amelia Arcenia Arzate Pineda.
Taller y reunión de trabajo de la Biblioteca Virtual en Salud Fronteriza con apoyo de la OPS	Biblioteca del Community College de El Paso, Tex. 5 al 7 de noviembre	Ana Lilian Moya Grijalva (Biblioteca), Patricia Aranda Gallegos (CESS) y Guadalupe Martínez Moreno(Cómputo)
Asistencia a la FIL Guadalajara para contactar nuevos proveedores, conocer editoriales de otros países y nuevas opciones de información; y realizar la selección y compra de materiales.	30 de noviembre al 6 de diciembre	Rosario Estrella Ramírez, Alba Rosa López Granillo, Miguel Ángel Rascón Pacheco, Ana Lilian Moya Grijalva

Cuadro 34
Adquisición de materiales bibliográficos

Cantidad	Forma de Adquisición	
3,250 Volúmenes	1,401 Por compra	179 Con Presupuesto regular 951 Con Presupuesto regular en FIL 271 Por Proyectos de Investigación
		262 Por canje 1,587 Por donación

Cuadro 35
Adquisición de publicaciones periódicas

Cantidad	Forma de adquisición
197 Publicaciones periódicas	76 Por compra (42 publicadas en otros países y 34 nacionales) 65 Por intercambio 56 Por donación
8 Diarios (3 nacionales, 3 locales, 1 regional y 1 edición internacional de El País)	Por compra
2 Semanarios locales	Por compra Por donación

Cuadro 36
Suscripción a bases de datos especializadas

Título	Forma de Adquisición
<i>Social Sciences Core Collection ProQuest Databases</i> (15)*	A precio de Consorcio (Red de Colegios) por un período de dos años enero 2009 a diciembre 2010
<i>Social Sciences Core Collection ProQuest Databases</i> (7)	A precio de Consorcio (CONPAB- IES/RETBIN) por un período de tres años a partir de 2005
<i>JSTOR (Journal Storage the Scholarly Journal Archive)</i> (4)	Directa, como participante de esta organización
<i>JSTOR (Journal Storage the Scholarly Journal Archive)</i> (3)	Apoyo CONACYT-CUDI, como integrante de CUDI
<i>American Periodicals Index (HAPI) On Line</i>	Directa. Nueva suscripción
<i>Social Science Package</i> (4)	Directa con EBSCO-nueva suscripción

*Número de revistas especializadas que se incluyen.

Cuadro 37
Intercambio de publicaciones

Instituciones por destino	No.
Locales	4
Nacionales	56
Otros países (Argentina, Colombia, Chile, E.U., París)	6
Total	66

Cuadro 38
Distribución del equipo de cómputo

Áreas	Año			
	2005	2006	2007	2008
Investigación	86	87	92	110
Docencia	27	50	51	63
Centro de Cómputo	13	16	15	18
Rectoría	7	7	7	7
Biblioteca	10	10	10	11
Difusión	6	6	8	8
Administración	7	7	11	14
Total	156	183	194	231

INDICADORES 2005-2008

Cuadro 39
Publicaciones de la planta académica 2005-2008

Tipo de publicación	2005	2006	2007	2008
Libros	4	8	6	4
Coordinaciones	----	----	----	----
Artículos en revistas con arbitraje	8	6	25	16
Capítulos en libros con arbitraje	6	17	7	18
Cuadernos de investigación o de trabajo	2	2	1	----
Artículos en memorias	11	9	5	11
Reseñas de libros en revistas con arbitraje	3	1	3	6*
Artículos en revistas sin arbitraje	8	5	3	2
Avances de investigación	----	3	1	----
T o t a l	42	51	51	57

* Incluye una nota crítica.

Cuadro 40
Alumnos(as) de posgrado 2007-2008

Posgrado	2007	2008
Nuevo ingreso		
Doctorado en Ciencias Sociales	0	16 (II Promoción)
Maestría en Ciencias Sociales	0	41 (XII Promoción)
Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas	22 (III Promoción)	0
Reingreso		
Doctorado en Ciencias Sociales	12 (I Promoción)	12 (I Promoción)
Maestría en Ciencias Sociales	54 (XI Promoción)	49 (XI Promoción)
Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas	19 (II Promoción)	20 (III Promoción)
Total alumnos(as) atendidos(as)	107	138
Que obtienen el grado o diploma		
Doctorado en Ciencias Sociales	0	4 (I Promoción)
Maestría en Ciencias Sociales	5 (XI Promoción)	35 (33: XI Promoción y 2: X Promoción)
Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas	9 (8 y 1 de I y II Promoción, resp.)	8 (2, 4, y 2 de I, II y III Promoción, resp.)
Total grado o diploma	14	47

Cuadro 41
Productos y eventos de difusión 2005-2008

Indicador	2005	2006	2007	2008
región y sociedad	3	3	4	4
Boletín Portales	46	44	45	45
Solar	3	3	3	3
Eventos académicos organizados y coorganizados	40	58	42	47
Espacios en prensa	228	290	327	397
Espacios en radio	132	163	317	121

Cuadro 42
Aplicación del presupuesto estatal (subsidio regular) 2005-2008

Aplicación	2005	2006	2007	2008
Servicios Personales	23'815,894	28'615,220	31'484,573	34'912,327
Gasto de Operación	5'831,919	6'331,919	8'168,320	6'746,042
Total	29'647,814	34'947,139	39'652,893	41'658,369
Relación Porcentual	80-20	82-18	79-21	84-16
Diferencia con respecto al año anterior	1'453,814 5.15%	5'299,325 17.88%	4'705,754 13.47%	2'005,476 5.06%

Cuadro 43
Aportaciones del presupuesto federal (apoyo solidario) 2007-2008

Aplicación	2007	2008
Servicios Personales	-----	3'000,000
Gasto de Operación	2'000,000	5'000,000
Total	2'000,000*	8'000,000
Relación Porcentual	0-100	38-62
Diferencia con respecto al año anterior	2'000,000	6'000,000

* Estos recursos se ejercieron en 2008, pero fueron otorgados por la SEP en apoyo al ejercicio 2007.

Cuadro 44
Comportamiento del ejercicio presupuestal 2005-2008

Origen	2005	2006	2007	2008
Subsidio Gobierno del Estado	29'647,814	34'947,139	39'652,893	41'658,369
Subsidio Gobierno Federal	-----	-----	-----	10'000,000
Diversas Fuentes	7'872,549	10'511,803	7'594,022	11'862,746
Total	37'520,362	45'458,942	47'246,915	63'521,115
Porcentaje de participación de las distintas fuentes	79-21	77-23	84-16	66-16-19*

*La suma excede al 100 por ciento debido al redondeo.

Cuadro 45
Usuarios Atendidos en Biblioteca 2005-2008

	AÑOS			
	2005	2006	2007	2008
Internos	38,523	33,704	17,377	19,312
Externos	24,063	26,888	14,731	15,833
Total	62,586	60,592	32,108	35,145

Cuadro 46
Servicios Bibliotecarios Proporcionados 2005-2008

	AÑOS			
	2005	2006	2007	2008
Préstamo interno	105,857	150,095	74,755	92,896
Préstamo externo	59,541	78,309	35,077	43,554
Consulta	8,986	12,862	3,755	5,733
Orientación e información	11,856	15,287	5,930	6,842
Servicio Internet	14,465	15,759	7,057	7,189
Bases de datos	15,785	15,243	2,327	2,795
Alerta bibliográfica	5,381	533	22*	23
Préstamo interbibliotecario	53	40	37	11
Visitas guiadas	23	3	1	69
Recuperación de documentos	----	----	6	74
Servicio digital	----	----	20	41
Total	221,947	288,131	128,987	159,227

* Nuevo formato: Emisiones de últimas adquisiciones a través de la página web.

Cuadro 47
Adquisición de Materiales Bibliográficos 2005-2008

	AÑOS			
	2005	2006	2007	2008
Material Bibliográfico				
Por Compra	462	466	1,591	1,401
Por Canje	287	305	130	262
Por Donación	937	1,381	1,313	1,587
Total	1,686	2,152	3,034	3,250
Publicaciones Periódicas				
Por Compra	74	72	72	76
Por Intercambio	49	65	65	65
Por Donación	55	55	58	56
Total	178	192	195	197

Cuadro 48
Distribución del equipo de cómputo, 2005-2008

Áreas	Año			
	2005	2006	2007	2008
Investigación	86	87	92	110
Docencia	27	50	51	63
Centro de Cómputo	13	16	15	18
Rectoría	7	7	7	7
Biblioteca	10	10	10	11
Difusión	6	6	8	8
Administración	7	7	11	14
Total	156	183	194	231

Cuadro 49
Comparativo de Metas Programa 2008- Informe 2008

Metas	Programa 2008	Informe 2008
Investigación		
Conclusión de proyectos	6	14
Obtención de financiamiento para nuevos proyectos	7	16
Obtención del grado de doctor	1	1
Implementación de Centros	4	4
Docencia		
Porcentaje de eficiencia terminal XI Promoción de Maestría	70	68
Porcentaje de eficiencia terminal I Promoción de Doctorado	50	33.3
Reconocimiento PNPC a Especialidad	1	1
Difusión		
Publicación de libros	5	6
Número especial de <i>región y sociedad</i>	1	1
Gestión institucional		
Elaboración de PDI 2008-2013	1	1
Reglamento de Posgrado	1	1
Estatuto del Personal Académico	1	En proceso
Reglamento del Personal Administrativo	1	En proceso
Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA)	1	En proceso